REPUBLICA DEL PARAGUAY

MINISTERIO DE HACIENDA

SIME

Nº: 39985 AÑO: 2019

RECURRENTE: LOGICALIS PARAGUAY S.A.

OBJETO: REMISION DE DOCUMENTO

1 (uno)

LOGICALIS
Business and technology working as one

Segundo Informe sobre el buen funcionamiento del equipamiento

Confeccionado por Logicalis para el Ministerio de Hacienda

"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SISTEMA CCTV" I.D.: 341.480

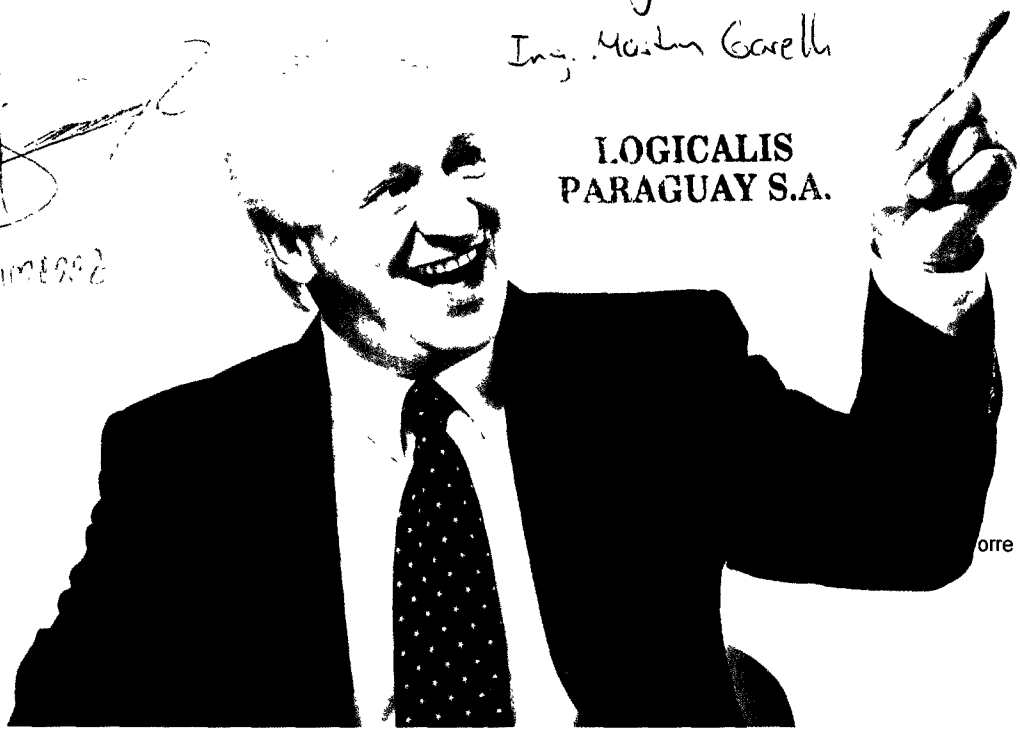
contemplada en el apartado "INFORMES"

TETÃ VIRU MOHENDAPY
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE HACIENDA

Alexander Van der Poel

Ing. Martin Garelli

Joel Gimenez



Logicalis Paraguay S.A.
Av. Santa Teresa .
orre 1 del Paseo La Galeria Piso 15
Asunción - Paraguay
Tel: +595 (21) 695636
Fax: +595 (21) 695636
www.la.logicalis.com

2 (dos)

Contenidos

Sección 1.	Objetivo	3
Sección 2.	Situación Actual.	4
Sección 3.	Actividades realizadas	21
Sección 4.	Recopilación de datos - Estado CCTV IndigoVision	42
Sección 5.	Conclusion	85

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

Sección 1. Objetivo

El presente documento fue redactado para dar a conocer detalles del Soporte y Servicios brindados sobre los de equipos de red, almacenamiento y CCTV indicados en el llamado denominado ""CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SISTEMA CCTV DEL MINISTERIO DE HACIENDA - PLURIANUAL", I.D.: N° 341.480.

Describir:

1. Situación actual
2. Actividades realizadas
3. Recopilación de datos
4. Conclusión

LOGICALIS PARAGUAY S.A.

Sección 2. Situación Actual.

Los siguientes equipos se encuentran bajo soporte, ademas se procedió a realizar una revisión de cada equipo según su número serial.

Durante esta etapa de trabajo hemos verificado la totalidad de los equipos; se verificaron los cambios o actualizaciones aplicables al sistema operativo (FW, SW) y la integridad de la solucion.

Adjuntamos el listado de todos los equipos bajo soporte

Item	Equipo	Marca	Modelo	Cantidad
1	SOFTWARE DE GESTIÓN DE VIDEO	Indigo Vision	CONTROL CENTER SMS4	1
2	CÁMARA IP TIPO 1	Indigo Vision	12000 PTZ Ultra2k	3
3	CÁMARA IP TIPO 2	Indigo Vision	12000 Domo Fijo Ultra2k	47
4	CÁMARA IP TIPO 3	Indigo Vision	BX 400 Minidomo	17
5	TECLADO CON JOYSTICK	Indigo Vision	Surveillance Keyboard	2
6	VIDEO WALL	Indigo Vision	Video Wall IP	1
7	SERVIDOR PARA GESTION DE GRABACIÓN	Cisco	UCS C240 M3	1
8	STORAGE SAN	Hitachi	HUS-VM	1
9	ESTACIÓN DE TRABAJO PARA CENTRO DE MONITOREO	Dell	Precision Tower 7810	3
10	ESTACIÓN DE TRABAJO PARA GESTIÓN DE VIDEO WALL	Dell	Precision Tower 7810	1
11	MONITORES LED DE 40" PARA VIDEO WALL	LG	Super Narrow Bezel	4
12	SWITCH TIPO 1	Cisco	Catalyst 3750X-12S-S	1
13	SWITCH TIPO 2	Cisco	Catalyst 2960X-24PS-L	5
14	SWITCH TIPO 3	Cisco	Catalyst 2960X-24TD-L	1

Sitio	Cámaras Tipo 1	Cámaras Tipo 2	Cámaras Tipo 3
Edificio Central	3	9	-
DGIC	-	18	7
Edificio Citi	-	8	2
Guardería	-	3	1
Jubilaciones	-	9	6
Total	3	47	17

LOGICALIS PARAGUAY S.A.

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

Lista detallada:

Item	Model	Marca	PN	Sede	Ubicación	Serial Number	IP address
1	SOFTWARE DE GESTIÓN DE VIDEO	Indigo Vision	CONTROL CENTER SMS4	Central	NVR-INST1	-	10 8.3.190
2	Ultra 2K PTZ Dome Camera Environmental	Indigo Vision	512147	Central	PB Acceso Palma y Chile	41905877	10 8.3.124
3	Ultra 2K PTZ Dome Camera Environmental	Indigo Vision	512147	Central	PB Acceso Principal Chile	41902282	10 8 3.125
4	Ultra 2K PTZ Dome Camera Environmental	Indigo Vision	512147	Central	PB. Presidente Franco y Chile	41902194	10.8.3.118
5	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	Central	PB. Salón Palma	42103233	10 8.3 127
6	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	Central	PB. Bóveda	42103370	10.8.3.120
7	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	Central	PB. Pasillo Data Center	42103371	10.8.3.128
8	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	Central	Entrepiso. Pasillo	42103367	10 8.3.129
9	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	Central	1er.Piso Pasillo Prensa	42103235	10.8.3 130
10	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	Central	1er Piso Secretaria Gral	42103311	10.8.3.131
11	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	Central	1er. Piso Salón Abierto	42103250	10 8.3.126
12	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental	Indigo Vision	12410-ET1	Central	2do. Piso. Ascensor	42103347	10.8.3.121

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

	Vandal Resistant						
13	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	Central	2do. Piso Presupuesto	42103360	10 8 3.122
14	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	DGIC	PB Salida Patio	42103404	10.8.3.147
15	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	DGIC	PB. Sala Técnica PB.	42103397	10 8.3.134
16	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	DGIC	PB Escalera	42103358	10.8 3.141
17	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	DGIC	PB. Pasillo Entrada	42103301	10.8.3 145
18	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	DGIC	PB. Emergencia PB.	42103410	10.8.3.143
19	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	DGIC	PB. Pasillo Escalera	42103395	10 8.3.154
20	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	DGIC	PB Dirección	42103387	10.8.3.155
21	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	DGIC	PB OficDAU	4210276	10.8.3.140
22	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	DGIC	1er Piso Escalera	42110706	10.8.3.151
23	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental	Indigo Vision	12410-ET1	DGIC	1er. Piso Pasillo Seguridad	42103361	10.8.3.137

	Vandal Resistant						
24	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	DGIC	1er Piso Ofic DITI	42103362	10 8.3.139
25	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	DGIC	1er. Pasillo DITI	42103320	10.8.3.136
26	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	DGIC	1er.Piso D.C. Pasillo Lateral	42103271	10 8 3.154
27	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	DGIC	1er.Piso Tablero D C.	42102484	10.8 3 142
28	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	DGIC	1er.Piso Salida DITI	42103390	10.8.3.138
29	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	DGIC	2do.Piso Escalera	42103349	10.8.3.135
30	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	DGIC	2do Piso Emergencia	42103399	10.8.3.144
31	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	DGIC	1er. Piso Emergencia	42103410	10.8.3.152
32	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	City	4to Pasillo 1	42103356	10.8.3.165
33	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	City	4to. Pasillo 2	42103352	10 8.3.159
34	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental	Indigo Vision	12410-ET1	City	4to PSEPDE 1	42103359	10.8.3.166

	Vandal Resistant						
35	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	City	4to PSEPDE 2	42103300	10.8 3.167
36	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	City	5to CUOC 1	42103351	10.8.3.160
37	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	City	5to. CUOC 2	42103345	10.8.3.161
38	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	City	5to. CODE 1 Atención al Cliente	42103368	10.8 3.158
39	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	City	5to. CODE 2	42103288	10.8 3 162
40	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	Jubilaciones	EP Acceso Archivo	42103406	10.8.3.178
41	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	Jubilaciones	EP. Archivo Salida	42103396	10 8.3 184
42	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	Jubilaciones	PB. Atención Jubilados 1	42103408	10.8.3.185
43	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	Jubilaciones	PB Atención Jubilados 2	42100177	10.8.3.182
44	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	Jubilaciones	PB. Cotización	42103257	10 8.3.177
45	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental	Indigo Vision	12410-ET1	Jubilaciones	PB. Digitalizació n	42108759	10.8.3.176

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

	Vandal Resistant						
46	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	Jubilaciones	EP Escalera y Pasillo	42103239	10.8.3.183
47	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	Jubilaciones	PB.Subsuelo	42103288	10.8.3.181
48	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	Jubilaciones	EP Pasillo Informática	42103392	10.8.3.186
49	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	Guardería	Pasillo Patio	42103232	10 8 3 244 12009
50	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	Guardería	Patio Delantero	42103328	10 8 3.244.12010
51	Ultra 2K Fixed Dome Camera Environmental Vandal Resistant	Indigo Vision	12410-ET1	Guardería	Patio Trasero	42103365	10.8.3.244.12012
52	BX400-HD-EVRM-RS-IR	Indigo Vision	40735	Central	Azotea	K315600962	10.8.3 132
53	BX400-HD-EVRM-RS-IR	Indigo Vision	40735	DGIC	PB. Acceso Ext. BX	K316100101	10 8.3 146
54	BX400-HD-EVRM-RS-IR	Indigo Vision	40735	DGIC	PB. Acceso Principal	K315600801	10.8 3 187
55	BX400-HD-EVRM-RS-IR	Indigo Vision	40735	DGIC	PB. Patio Vista Gral.	K316300520	10.8 3 148
56	BX400-HD-EVRM-RS-IR	Indigo Vision	40735	DGIC	PB Generador Patio	K315600851	10.8 3 156
57	BX400-HD-EVRM-RS-IR	Indigo Vision	40735	DGIC	PB Salida Patio BX	K315600802	10.8.3.133
58	BX400-HD-EVRM-RS-IR	Indigo Vision	40735	DGIC	1er Piso Entrada DC	K315600800	10 8.3.147
59	BX400-HD-EVRM-RS-IR	Indigo Vision	40735	DGIC	2do. Azotea BX	K315600803	10 8.3 149
60	BX400-HD-EVRM-RS-IR	Indigo Vision	40735	City	4to Acceso	K315600804	10.8 3 164
61	BX400-HD-EVRM-RS-IR	Indigo Vision	40735	City	5to Acceso	K31560861	10.8.3 163

62	BX400-HD-EVRM-RS-IR	Indigo Vision	40735	Jubilaciones	PB. Acceso Estacionamiento	K315600859	10 8 3 179
63	BX400-HD-EVRM-RS-IR	Indigo Vision	40735	Jubilaciones	PB. Escalera Biblioteca	K315600856	10.8.3.175
64	BX400-HD-EVRM-RS-IR	Indigo Vision	40735	Jubilaciones	EP. Vista Salón	K315600862	10.8.3.180
65	BX400-HD-EVRM-RS-IR	Indigo Vision	40735	Jubilaciones	PB. Reloj Acceso	K315600857	10 8 3 172
66	BX400-HD-EVRM-RS-IR	Indigo Vision	40735	Jubilaciones	PB Sala UPS	K315600863	10 8 3 173
67	BX400-HD-EVRM-RS-IR	Indigo Vision	40735	Jubilaciones	EP Sala Técnica	K315600860	10.8 3 174
68	BX400-HD-EVRM-RS-IR	Indigo Vision	40735	Guardería	Acceso Guardería	K315600854	10.8 3 244 12012
69	TECLADO CON JOYSTICK	Indigo Vision	Surveillance Keyboard	Central	Sala de monitoreo	12899	-
70	TECLADO CON JOYSTICK	Indigo Vision	Surveillance Keyboard	Central	Sala de monitoreo	12852	-
71	VIDEO WALL	Indigo Vision	Video Wall IP	Central	Sala de monitoreo	1053520	-
72	SERVIDOR PARA GESTION DE GRABACIÓN	Cisco	UCS C240 M3	Central	INDIGO-HYPER-V	FCH1844V027	192.168.2.39
73	STORAGE SAN	Hitachi	HUS-VM	Central	DC	00240456	192 168 8 20
74	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZBQG6Q	-
75	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZBSA07	-
76	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZBS9XK	-
77	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZBSASR	-
78	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZBQ8YX	-
79	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZBQGN2	-
80	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZBSA08	-
81	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZBQA3S	-
82	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZBQ7RQ	-
83	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067 R	Central	DC	Z1ZA0FFP	-
84	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9QAK0	-

85	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9QAC7	-
86	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9PXP7	-
87	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0EH0	-
88	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0D3K	-
89	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9PPXX	-
90	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0F37	-
91	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0DQN	-
92	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-C	Central	DC	Z1Z2SLVN	-
93	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0BCG	-
94	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0EH8	-
95	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9ZXJ6	-
96	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0ANQ	-
97	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0ECD	-
98	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067 R	Central	DC	Z1ZA0DM2	-
99	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9ZY3K	-
100	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0DNJ	-
101	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9ZXMN	-
102	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067 R	Central	DC	Z1ZA0EGD	-
103	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9ZZ0L	-
104	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067 R	Central	DC	Z1ZA0DLR	-
105	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0EGM	-
106	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067 R	Central	DC	Z1ZA0DML	-
107	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0EVK	-
108	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9ZXRJ	-

109	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067 R	Central	DC	Z1Z9PTG9	-
110	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0ES0	-
111	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0EWA	-
112	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067 R	Central	DC	Z1Z9ZG9F	-
113	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0DNQ	-
114	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067 R	Central	DC	Z1ZA0EJF	-
115	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9ZFY3	-
116	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0F25	-
117	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0FAE	-
118	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9WG1T	-
119	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9PQ9X	-
120	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9PG9K	-
121	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9PFXA	-
122	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9NCDY	-
123	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067 R	Central	DC	Z1Z9PQ3P	-
124	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9PQ14	-
125	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9ZG5S	-
126	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9ZFVJ	-
127	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0F4V	-
128	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9ZDCC	-
129	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0E45	-
130	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9X2HH	-
131	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0D8C	-
132	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0E55	-

133	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9ZXX6	-
134	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0DG2	-
135	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA09J2	-
136	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0DKE	-
137	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0DLV	-
138	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0D0A	-
139	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0ET2	-
140	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9ZYDA	-
141	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0E5M	-
142	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1ZA0DW4	-
143	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9PPLV	-
144	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8MGJZ	-
145	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M4T6	-
146	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9PQG1	-
147	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M77Z	-
148	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M512	-
149	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9PG30	-
150	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M52H	-
151	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M6J0	-
152	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067 C	Central	DC	Z1Z1VEJL	-
153	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z9PPCC	-
154	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067 R	Central	DC	Z1Z8M4P1	-
155	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M5TJ	-
156	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M6M0	-

157	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8RQRB	-
158	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M6XZ	-
159	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M37L	-
160	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M5GA	-
161	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M6V6	-
162	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M60P	-
163	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M5E4	-
164	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M6X2	-
165	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M6NK	-
166	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M57B	-
167	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M760	-
168	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8S828	-
169	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8RP92	-
169	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M71F	-
170	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8RQFA	-
171	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8S727	-
172	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M5YJ	-
173	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8RQXG	-
174	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8RP3G	-
175	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M6GP	-
176	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8M6ZX	-
177	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8S810	-
178	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8EBJA	-
179	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8D4ZZ	-

180	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8BMHA	-
181	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8RQ8Y	-
182	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8BVKC	-
183	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8D5PC	-
184	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8HZ8V	-
185	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z89R5R	-
186	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8D4G6	-
187	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8RQNY	-
188	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8FYXC	-
189	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8D62F	-
190	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8D3E8	-
191	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8ATH8	-
192	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8GM8W	-
193	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8D5RW	-
194	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8D5YJ	-
195	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8BMHF	-
196	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8BMEB	-
197	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8D621	-
198	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z88ME5	-
199	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8D3FM	-
200	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8D5SH	-
201	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8D5Z0	-
202	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z84SJ4	-
203	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z86G0W	-

204	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8452V	-
205	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8GL2M	-
206	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8GLPF	-
207	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8GM4C	-
208	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8GLW2	-
209	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8GM08	-
210	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8GM0S	-
211	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8GM6P	-
212	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8GLWQ	-
213	Disco 4TB SAS Standard	Hitachi	3285067-R	Central	DC	Z1Z8GL0J	-
214	Fan Assembly for Main Blade	Hitachi	3284394-D	Central	DC	00017033	-
215	Fan Assembly for Main Blade	Hitachi	3284394-D	Central	DC	00017034	-
216	Main Blade Assembly	Hitachi	3284394-C	Central	DC	00008616	-
217	Fan Assembly for Main Blade	Hitachi	3284394-D	Central	DC	00017037	-
218	Fan Assembly for Main Blade	Hitachi	3284394-D	Central	DC	00017028	-
219	Main Blade Assembly	Hitachi	3284394-C	Central	DC	00008615	-
220	Fan Assembly for MP Blade	Hitachi	3284394-H	Central	DC	00016868	-
221	Fan Assembly for MP Blade	Hitachi	3284394-H	Central	DC	00016867	-
222	Fan Assembly for MP Blade	Hitachi	3284394-H	Central	DC	00016870	-
223	Fan Assembly for MP Blade	Hitachi	3284394-H	Central	DC	00016869	-
224	Controller Chassis (CBX) DW700-CBXC	Hitachi	3284394-A	Central	DC	00004343	-
225	Power Unit	Hitachi	3285165-A	Central	DC	00013691	-
226	Power Unit	Hitachi	3285165-A	Central	DC	00013690	-
227	SVP Unit	Hitachi	3284394-I	Central	DC	00000646	-
228	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	40001009	-
229	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	40001010	-

230	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40095283	-
231	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40087496	-
232	DW-F700-DBL	Hitachi	3284408 C	Central	DC	00000437	-
233	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	00014547	-
234	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408 A	Central	DC	00014548	-
235	Power Unit	Hitachi	3285197 A	Central	DC	00038191	-
236	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	00038192	-
237	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194 A	Central	DC	40038002	-
238	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40087337	-
239	DW-F700-DBL	Hitachi	3284408-C	Central	DC	00000433	-
240	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	00014539	-
241	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408 A	Central	DC	00014540	-
242	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	00038199	-
243	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	00038200	-
244	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40037995	-
245	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40087481	-
246	DW-F700-DBL	Hitachi	3284408 C	Central	DC	00000439	-
247	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	00014550	-
248	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408 A	Central	DC	00014552	-
249	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	00038189	-
250	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	00038204	-
251	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	00055321	-
252	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40087334	-
253	DW-F700-DBL	Hitachi	3284408 C	Central	DC	00000438	-
254	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	00014549	-
255	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	00014551	-
256	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	00038201	-
257	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	00038202	-
258	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40040689	-
259	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40087336	-
260	DW-F700-DBL	Hitachi	3284408-C	Central	DC	00000432	-
261	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	00014537	-
262	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	00014538	-
263	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	00038197	-

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

264	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	00038198	-
265	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40072538	-
266	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40087340	-
267	DW-F700-DBL	Hitachi	3284408-C	Central	DC	00212932	-
268	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	40027687	-
269	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	40027688	-
270	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	40083819	-
271	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	40083820	-
272	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40087501	-
273	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40038000	-
274	DW-F700-DBL	Hitachi	3284408-C	Central	DC	00212931	-
275	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	40027685	-
276	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	40027686	-
277	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	40083817	-
278	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	40083818	-
279	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40087482	-
280	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40037987	-
281	DW-F700-DBL	Hitachi	3284408-C	Central	DC	00212960	-
282	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	40027743	-
283	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	40027744	-
284	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	40083875	-
285	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	40083876	-
286	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40087478	-
287	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40044075	-
288	DW-F700-DBL	Hitachi	3284408-C	Central	DC	00212961	-
289	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	40027745	-
290	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	40027746	-
291	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	40083877	-
292	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	40083878	-
293	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40087480	-
294	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40049940	-
295	DW-F700-DBL	Hitachi	3284408-C	Central	DC	00212962	-
296	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	40027747	-
297	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	40027748	-

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

298	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	40083879	-
299	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	40083880	-
300	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40087485	-
301	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	00055164	-
302	DW-F700-DBL	Hitachi	3284408-C	Central	DC	00212963	-
303	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	40027749	-
304	I/O Card (ENC)	Hitachi	3284408-A	Central	DC	40027750	-
305	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	40083881	-
306	Power Unit	Hitachi	3285197-A	Central	DC	40083882	-
307	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40087484	-
308	SAS (ENC) Cable	Hitachi	3285194-A	Central	DC	40092977	-
309	ESTACIÓN DE TRABAJO PARA CENTRO DE MONITOREO	Dell	Precision Tower 7810	Central	Operador 1	5F5JW52	10.8.3.192
310	ESTACIÓN DE TRABAJO PARA CENTRO DE MONITOREO	Dell	Precision Tower 7810	Central	Operador 2	5F77W52	10.8.3.194
311	ESTACIÓN DE TRABAJO PARA CENTRO DE MONITOREO	Dell	Precision Tower 7810	Central	Administrador	-	10.8.3.208
312	ESTACIÓN DE TRABAJO PARA GESTIÓN DE VIDEO WALL	Dell	Precision Tower 7810	Central	VideoWall	5F67W52	10.8.3.193
313	MONITORES LED DE 47" PARA VIDEO WALL	LG	47LV35A	Central	Monitor #1	507MXZJU7421	-
314	MONITORES LED DE 47" PARA VIDEO WALL	LG	47LV35A	Central	Monitor #2	507MXFVU7435	-
315	MONITORES LED DE 47" PARA VIDEO WALL	LG	47LV35A	Central	Monitor #3	505MXFVL8859	-
316	MONITORES LED DE 47" PARA VIDEO WALL	LG	47LV35A	Central	Monitor #4	506MXVWT6951	-

317	SWITCH TIPO 1	Cisco	Catalyst 3750X-12S-S	Central	DC	FDO1926F255	-
318	SWITCH TIPO 2	Cisco	Catalyst 2960X-24PS-L	City	5to Piso	FOC1929S1EQ	-
319	SWITCH TIPO 2	Cisco	Catalyst 2960X-24PS-L	Central	1er Piso	FOC1929S1EV	10.8.3 199
320	SWITCH TIPO 2	Cisco	Catalyst 2960X-24PS-L	DGIC	1er Piso	FCW1929B172	-
321	SWITCH TIPO 2	Cisco	Catalyst 2960X-24PS-L	DGIC	PB	FCW1929B16M	-
322	SWITCH TIPO 2	Cisco	Catalyst 2960X-24PS-L	Jubilaciones	DC	FCW1929B16G	-
323	SWITCH TIPO 3	Cisco	Catalyst 2960X-24TD-L	Central	(EN CAJA)	FCW1930B3X0	-

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

21 (veintiuno)

Sección 3. Actividades realizadas

Relevamiento de las maquinas utilizadas por la solución CCTV IndigoVision

Se recopilo información relevante de cada máquina bajo contrato, además de algunas maquinas clave para el buen funcionamiento del total.

Listado de máquinas relevados:

- Maquina administradora (Oficina Informatica)
- Maquina Operdora 1 (Sala de videovigilancia)
- Maquina Operador 2 (Sala de videovigilancia)
- VideoWall (Sala de videovigilancia)
- Maquina Hyper-V (Servidor Cisco C240 M3 - DC)
- Maquina SVP (HUS VM – DC)

Listado de Cámaras relevados:

- Cámaras y Switches de Central
- Cámaras y Switches de DGIC
- Cámaras y Switches de Jubilaciones
- Cámaras y Switches de City
- Cámaras y Switches de Guarderia

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

22 (veintidos)

Maquina Administradora

Datos generales de la maquina

Ver informacion básica acerca del equipo

Edición de Windows

Windows 8.1 Pro

© 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Obtener m... actualizaciones ... edición de ...

Sistema

Procesador:	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz 1.60 GHz (2 procesadores)
Memoria instalada (RAM):	16,0 GB
Tipo de sistema:	Sistema operativo de 64 bits procesador x64
Lápiz y entrada tactil:	*La entrada tactil o manuscrita no esta disponible para esta pantalla*

Informacion de soporte tecnico

Configuración de nombre, dominio y grupo de trabajo del equipo

Nombre de equipo:	InfoMonitorCCTV
Nombre completo de equipo:	InfoMonitorCCTV
Descripción del equipo:	
Grupo de trabajo:	WORKGROUP

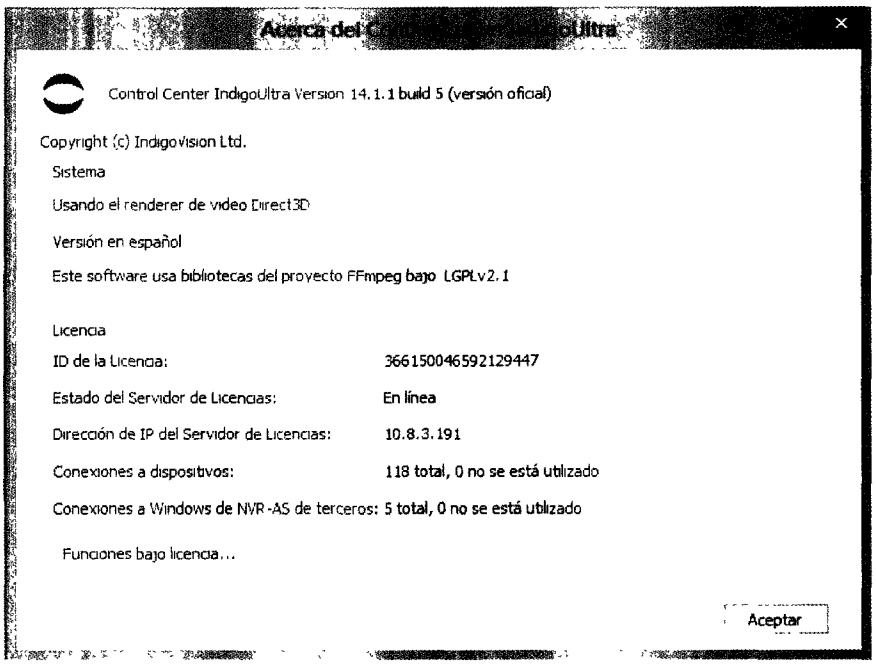
Cambiar configuracion

Activación de Windows

Windows esta activado Lea los terminos de licencia de ... de Microsoft

Id. del producto: 00262-50720-82760-AAOEM

Cambiar la clave de producto



Version del Indigovision Control Center instalado.

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

(Veintitres)

Maquinas visibles desde la maquina administradora

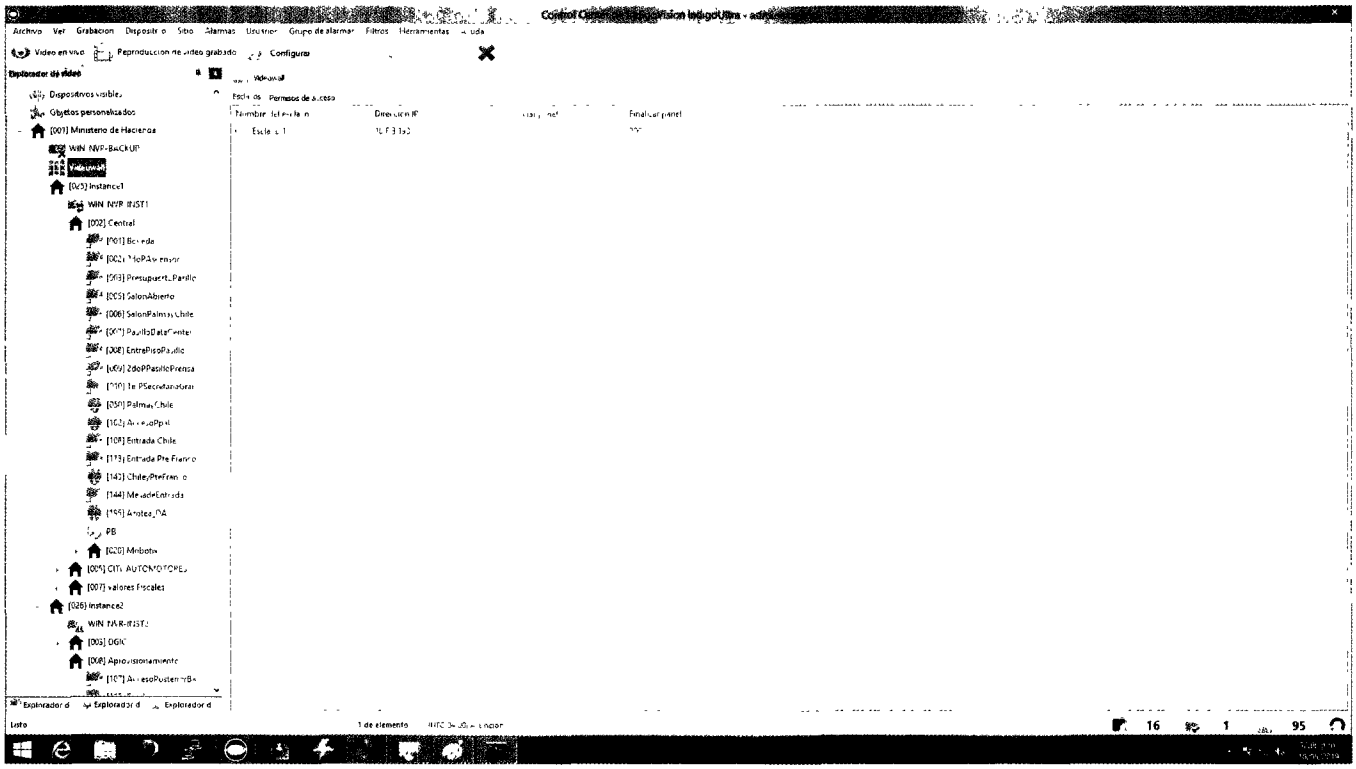
- Red
  - CAMARA_DIR
  - INFODA
  - INFOMONITORCCTV
  - LICENSE_SERVER
  - LOGSRVR01
  - MONITOREO-1
  - STORAGE-DA
  - VIDEOWALL
  - vSM
  - WIN_NVR_BACKUP
  - WIN-NVR-INST1
  - WIN-NVR-INST2
  - WIN-NVR-INST3
  - WIN-NVR-INST4

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

Rutas visibles

```
C:\Users\info_da>route print
===========================================================================
Lista de interfaces
  3...64 00 6a 56 7d 67 ......Intel(R) Ethernet Connection I217-LM
  1...........................Software Loopback Interface 1
  4...00 00 00 00 00 00 00 e0 Adaptador ISATAP de Microsoft
===========================================================================

IPv4 Tabla de enrutamiento
===========================================================================
Rutas activas:
Destino de red            Máscara de red    Puerta de enlace    Interfaz  Métrica
          0.0.0.0          0.0.0.0          10.8.3.221        10.8.3.208    266
         10.2.0.0        255.255.0.0          10.8.3.1        10.8.3.208     11
         10.8.3.0      255.255.255.0        En vínculo        10.8.3.208    266
       10.8.3.208    255.255.255.255        En vínculo        10.8.3.208    266
       10.8.3.255    255.255.255.255        En vínculo        10.8.3.208    266
        127.0.0.0        255.0.0.0          En vínculo         127.0.0.1    306
        127.0.0.1    255.255.255.255        En vínculo         127.0.0.1    306
  127.255.255.255    255.255.255.255        En vínculo         127.0.0.1    306
      192.168.0.0      255.255.0.0          10.8.3.221        10.8.3.208     11
        224.0.0.0        240.0.0.0          En vínculo         127.0.0.1    306
        224.0.0.0        240.0.0.0          En vínculo        10.8.3.208    266
  255.255.255.255    255.255.255.255        En vínculo         127.0.0.1    306
  255.255.255.255    255.255.255.255        En vínculo        10.8.3.208    266
===========================================================================
Rutas persistentes:
  Dirección de red  Máscara de red  Dirección de puerta de enlace  Métrica
         10.2.0.0      255.255.0.0         10.8.3.1                1
      192.168.0.0      255.255.0.0       10.8.3.221                1
          0.0.0.0        0.0.0.0         10.8.3.221  Predeterminada
===========================================================================

IPv6 Tabla de enrutamiento
===========================================================================
Rutas activas:
 Cuando destino de red métrica      Puerta de enlace
  1    306 ::1/128                  En vínculo
  1    306 ff00::/8                 En vínculo
===========================================================================
Rutas persistentes:
  Ninguno

C:\Users\info_da>
```

Visibilidad general del indigovision



Observacion: No se logra visualizar la INST5 dentro del CC

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

25. (veinticinco)

Maquina Operadora 1

Datos generales de la maquina

Ver información básica acerca del equipo

Edicion de Windows

Windows 8.1 Pro

© 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Obtener mas caracteristicas con una nueva edicion de Windows

Sistema

Procesador:	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz 1.60 GHz (2 procesadores)
Memoria instalada (RAM):	16,0 GB
Tipo de sistema:	Sistema operativo de 64 bits, procesador x64
Lapiz y entrada táctil:	La entrada tactil o manuscrita no esta disponible para esta pantalla

Informacion de soporte tecnico

Configuracion de nombre, dominio y grupo de trabajo del equipo

Nombre de equipo:	Monitoreo-1
Nombre completo de equipo:	Monitoreo-1
Descripcion del equipo:	
Grupo de trabajo:	INDIGO

Cambiar configuracion

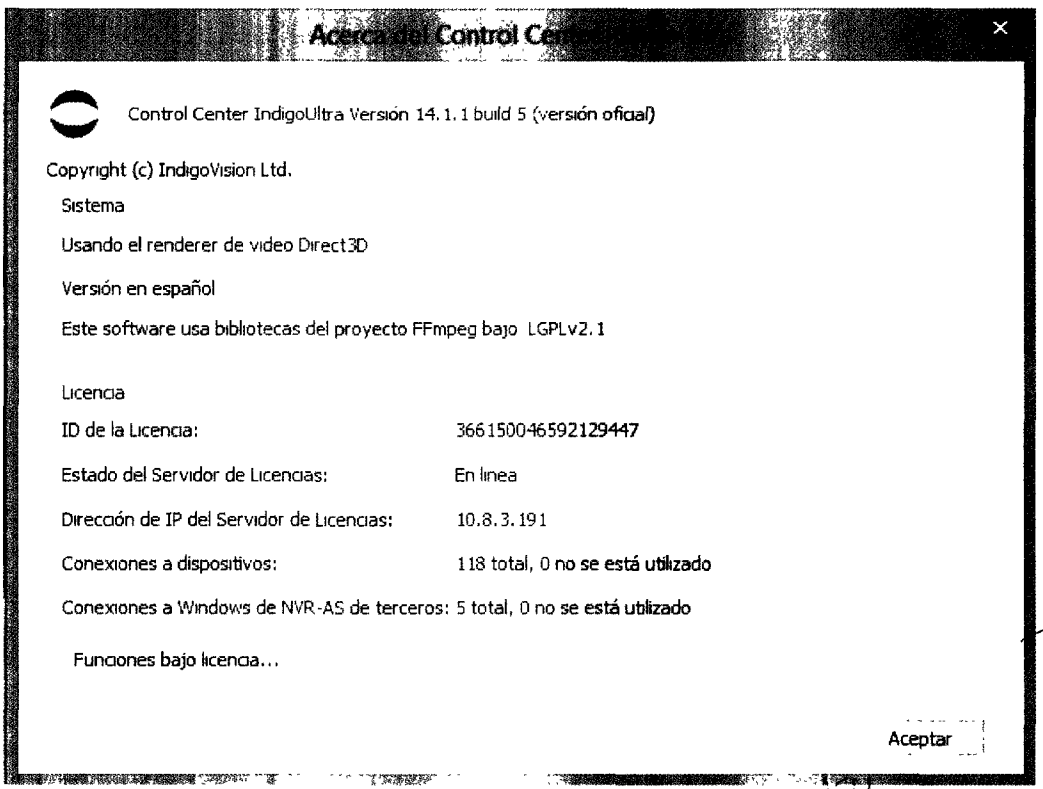
Activación de Windows

Windows esta activado Lea los Terminos de licencia de software de Microsoft

Id. del producto: 00262-50720-68827-AAOEM

Cambiar la clave de producto

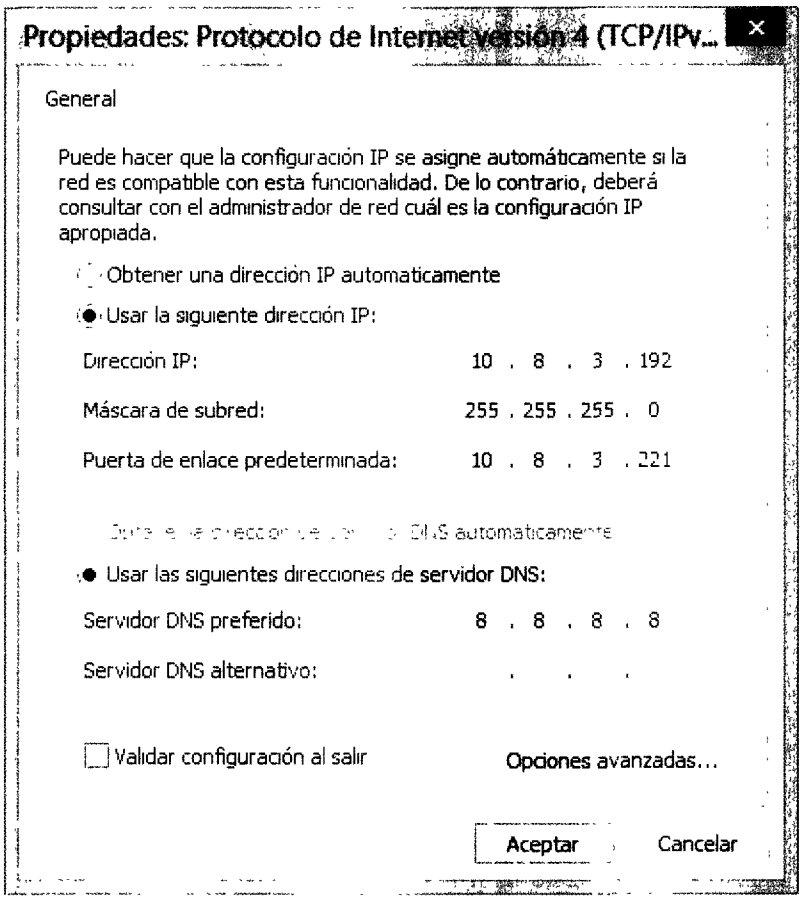
Versión del IndigoVision Control Center instalado.



LOGICALIS PARAGUAY S.A.

LOGICALIS
Business and technology working as one

Interfaz de Red



LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

Maquina Operadora 2

Datos generales de la maquina

Ver información básica acerca de su equipo

Edición de Windows

Windows 8.1 Pro

© 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Obtener más características con una actualización de su edición de Windows

Sistema

Procesador:	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz 1,60 GHz (2 procesadores)
Memoria instalada (RAM):	16,0 GB
Tipo de sistema:	Sistema operativo de 64 bits, procesador x64
Lápiz y entrada táctil:	La entrada táctil o manuscrita no está disponible para esta pantalla

Configuración de nombre, dominio y grupo de trabajo del equipo

Nombre de equipo:	infoda
Nombre completo de equipo:	infoda
Descripción del equipo:	info_da
Grupo de trabajo	WORKGROUP

Cambiar configuración

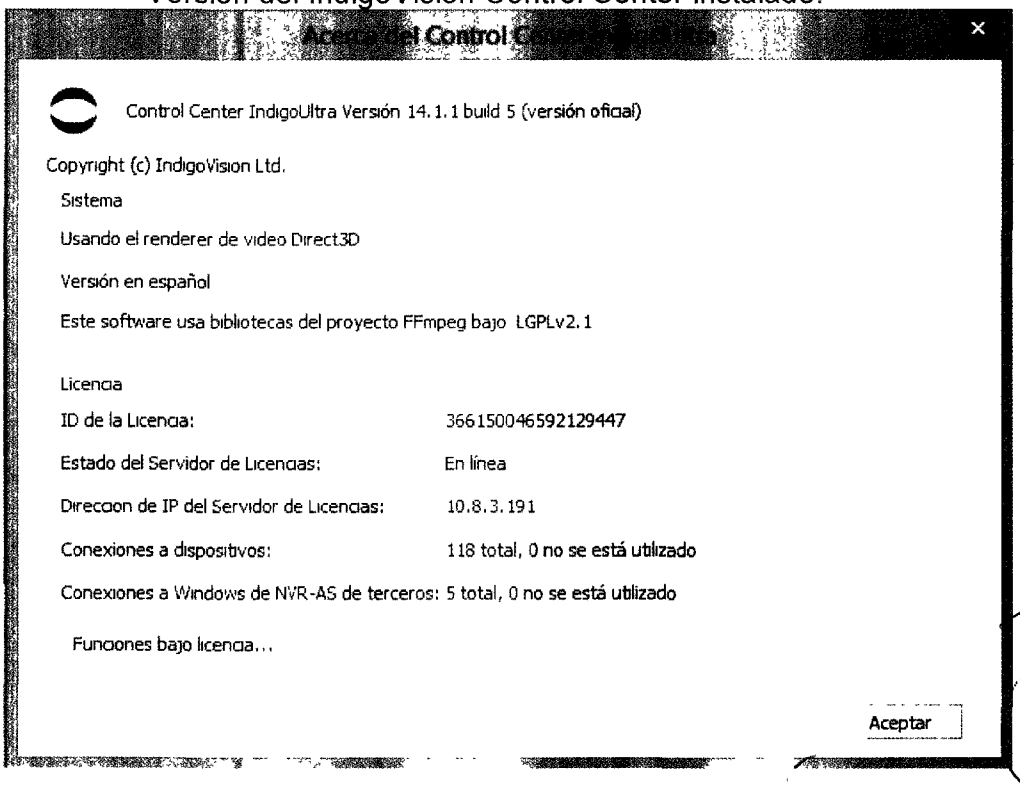
Activación de Windows

Windows está activado Lea los términos de licencia de software de Microsoft

Id. del producto: 00262-50720-95386-AAOEM

Cambiar la clave de producto

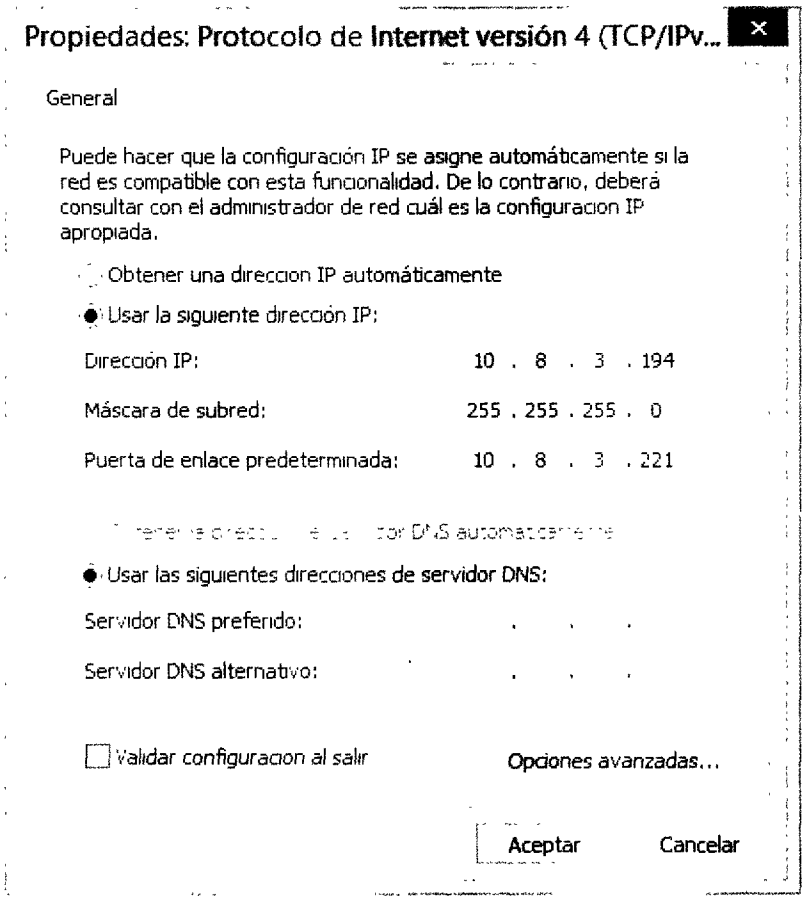
Versión del IndigoVision Control Center instalado.



LOGICALIS PARAGUAY S.A.

22 veintidos

Interfaz de Red



LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

(veintinueve)

Maquina VideoWall

El mismo se encuentra actualmente bajo mantenimiento debido a una falta de visualización de los 4 monitores LG.

Se dejo de forma temporal una maquina de BkUp con características parecidos para proveer el servicio de VideoWall.

Hay un incidente referente al reclamo el cual sería el INC2443049 de nuestro sistema de gestión de incidentes.

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

30 (treinta)

Maquina Hyper-V

Datos generales de la maquina

192.168.2.39 - Remote Desktop Connection

System

Control Panel › All Control Panel Items › System

Control Panel Home

Device Manager

Remote settings

Advanced system settings

View basic information about your computer

Windows edition

Windows Server 2016 Standard

© 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Windows Server 2016

System

Processor	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 0 @ 2.00GHz 2.00 GHz (2 processors)
Installed memory (RAM):	16.0 GB (15.8 GB usable)
System type	64-bit Operating System, x64-based processor
Pen and Touch	No Pen or Touch Input is available for this Display

Computer name, domain, and workgroup settings

Computer name	WIN-JLPU00PAK17
Full computer name	WIN-JLPU00PAK17
Computer description	INDIGO-HYPER
Workgroup	WORKGROUP

Windows activation

Windows is activated

Product ID: 00377-70061-42039-AA060

Security and Maintenance

Hyper-V Settings:

192.168.2.39 - Remote Desktop Connection

Hyper-V Manager

File Action View Help

Hyper-V Manager

WIN-JLPU00PAK17

Virtual Machines

Name	State	CPU Usage	Assigned Memory	Uptime	Status	Configurati
CAMARA_GATEWAY	Off					8.0
WIN-NVR-INST2	Running	0 %	5970 MB	31.00:00:17		8.0
WIN-NVR-INST3	Running	2	6144 MB	31.10:37:45		8.0

Checkpoints

The selected virtual machine has no checkpoints.

CAMARA_GATEWAY

Created:	11/6/2017 9:20:59 AM	**Clustered:**	No
Configuration Version	8.0		
Generation:	2		
Notes	None		

Summary Memory Networking Replication

Actions

WIN-JLPU00PAK17

New

Import Virtual Machine...

Hyper-V Settings...

Virtual Switch Manager...

Virtual SAN Manager...

Edit Disk

Inspect Disk

Stop Service

Remove Server

Refresh

View

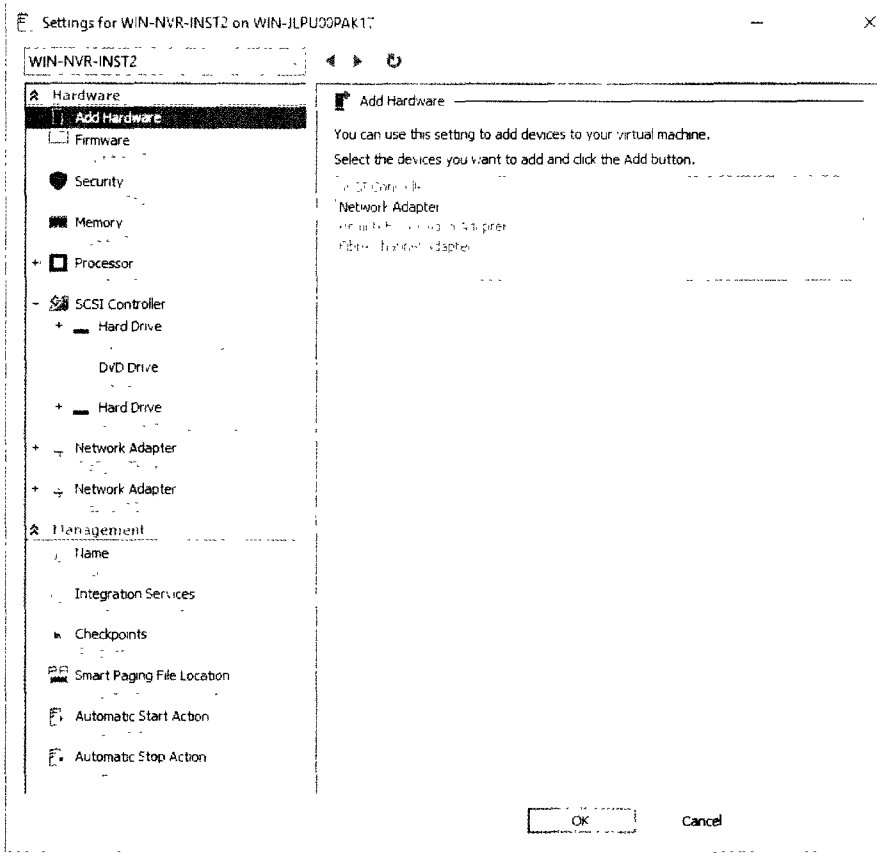
Help

CAMARA_GATEWAY

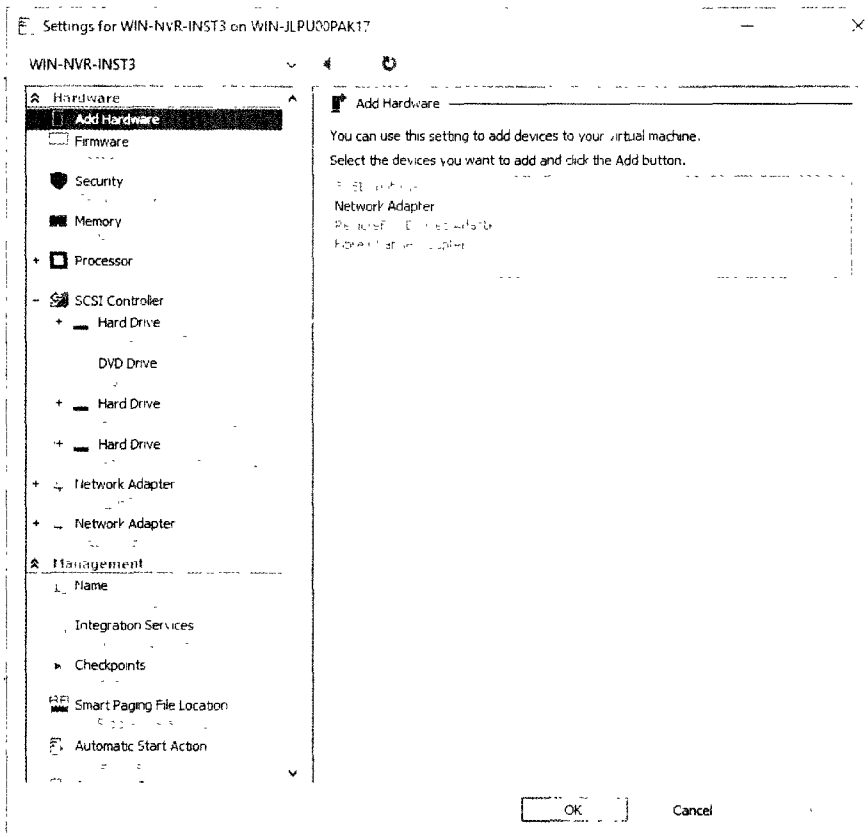
LOGICALIS PARAGUAY S.A.

31 (treinta y uno)

Hyper-V Manager: Inst2_Settings



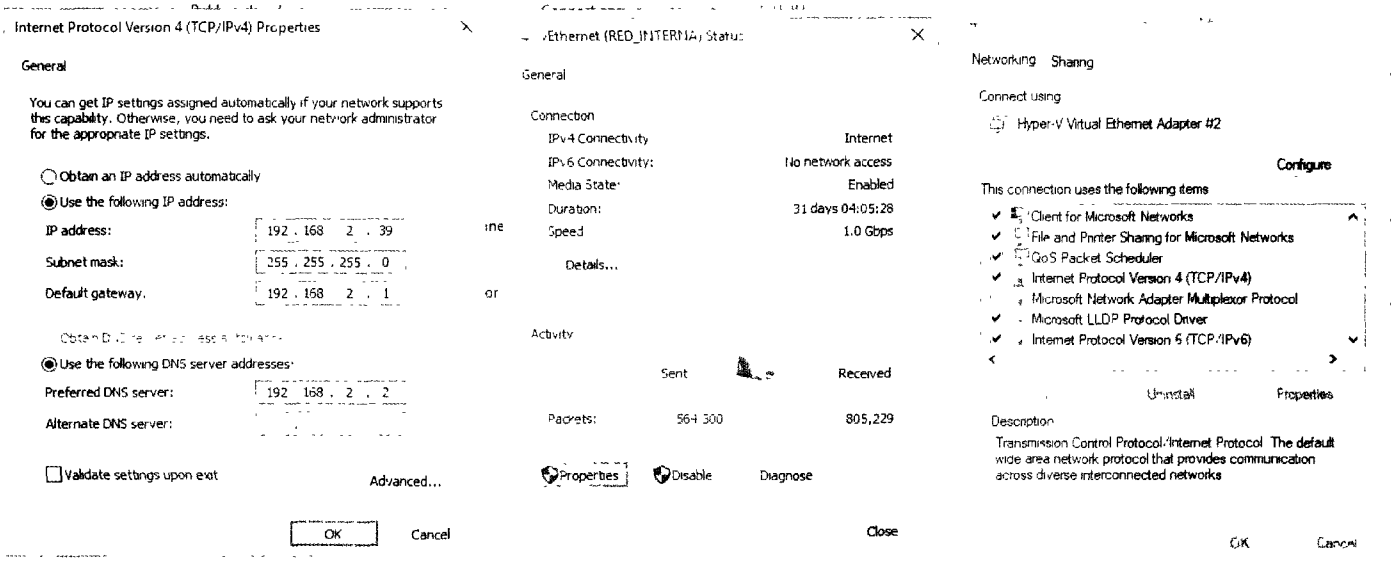
Hyper-V Manager: Inst3_Settings



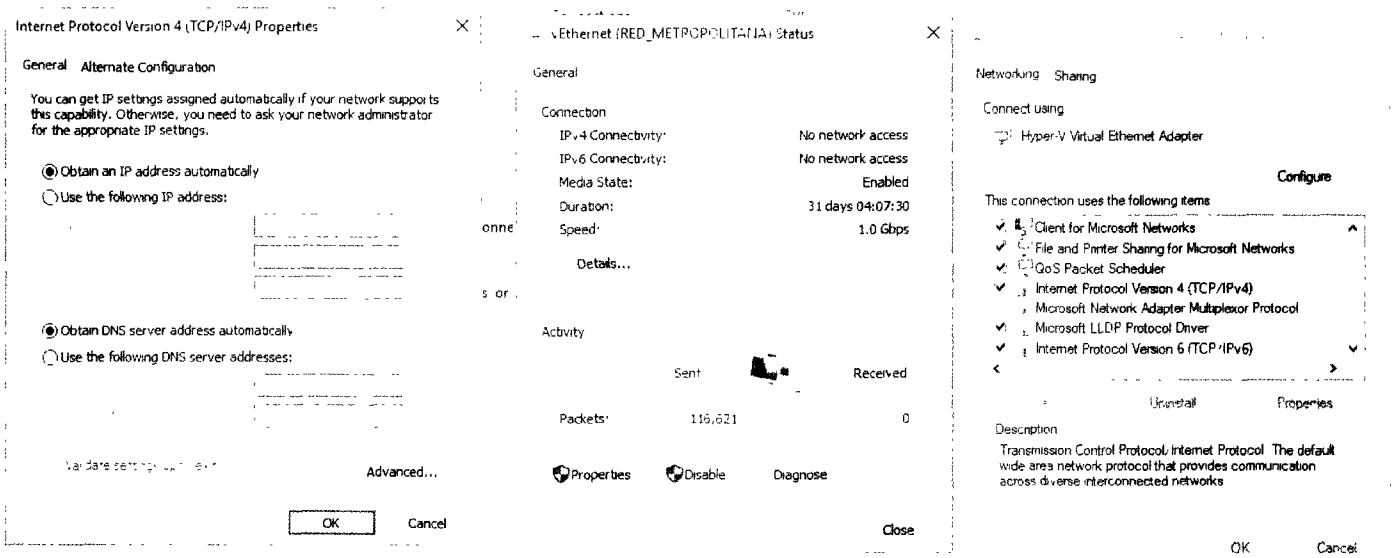
LOGICALIS PARAGUAY S.A.

38 (treinta y dos)

Interfaz de Red Interno:



Interfaz de Red Metro:



LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

Maquina SVP – HUS VM

192.168.8.20 - Remote Desktop Connection

Web Console

File | Maintenance | Actions | Reports | Settings | View | Help | Alert | Audit Log | Logged in as: maintenance

Explorer | « Storage Systems | Last Updated : 2013/05/16 12:44 | Refresh View | Help

Storage Systems
- HUS VM(S/N:240456)
  - Tasks
  - Reports
  - Components
  - Parity Groups
  - Logical Devices
  - Pools
  - Ports/Host Groups
  - External Storages
  - Replications

Performance Monitor
Administration

General Tasks
- Create Host Groups
- Create LDEVs
- Add LUN Paths
- Create Pools
- Add External Volumes

more...

HUS VM(S/N:240456)

HUS VM(S/N:240456)

Hardware Summary

Storage System Name	HUS VM	Microcode Version	Main	73-03-58-00/00
Storage System Type	HUS VM		SVP	73-03-51/00
Serial Number	240456		RMI Server	07_13_00
IP Address	localhost	Total Cache Size		246.00 GB
Contact				
Location				

Edit Storage System

Allocation Summary

Internal/External : Total | Capacity Unit : Appropriate

Physical Summary

		Physical Capacity		Number of Physical Logical Devices
Allocated		0.00 MB	[0%]	0
Reserved	Used DP Pool	344.80 TB	[94%]	136
	Unused DP Pool	18.48 TB	[5%]	-
	Other	6.84 GB	[1%]	0
Available Space	Unallocated	0.00 MB	[0%]	0
	Free Space	153.00 MB	[1%]	-
Physical Total		363.29 TB		136

Virtual Summary

	Virtual Capacity	Number of Virtual Logical Devices
DP Allocated	399.61 TB	9
DP Unallocated	0.00 MB	0
Other	0.00 MB	0
Virtual Total	399.61 TB	9

Total DP Subscription Rate:109% | Total Number of LDEVs:145(Max Allowed:16384)

Start | Hi-Track Service Manager | Web Console | 12:44 PM

192.168.8.20 - Remote Desktop Connection

Web Console

Hitachi Storage Navigator | HITACHI

File | Maintenance | Actions | Reports | Settings | View | Help | Alert | Audit Log | Logged in as: maintenance

Explorer | « Storage Systems | Last Updated : 2013/05/16 12:44 | Refresh View | Help

Storage Systems
- HUS VM(S/N:240456)
  - Tasks
  - Reports
  - Components
  - Parity Groups
  - Logical Devices
  - Pools
    - LUN00(0)
  - Ports/Host Groups
  - External Storages
  - Replications

Performance Monitor
Administration

General Tasks
- Create Host Groups
- Create LDEVs
- Add LUN Paths
- Create Pools
- Add External Volumes

LUN00(0)

> LUN00(0)

Summary

Status	Exceeded Threshold	Tier Management	-
Pool Name (ID)	LUN00(0)	Cycle Time	-
Pool VOL with System Area (Name)	00:00:00(1)	Monitoring Period	
Pool Type	DP	Monitoring Mode	-
RAID Level	6(6D+2P)	Monitoring Status	-
Drive Type/RPM	SAS/7.2k	Recent Monitor Data	-
CLPR	-	Pool Management Task	-
Cache Mode	-	Relocation Result	-
Number of Pool VOLs	136 (Max Allowed: 1024)		
Number of V-VOLs	9 (Max Allowed: 14080)		
Number of Primary VOLs	-		
Pool Capacity (Used/Total)	344.80 TB / 363.28 TB [94 %]		
V-VOL Capacity (Used/Total)	344.80 TB / 399.61 TB [86 %]		
Subscription (Current/Limit)	109 % / 110 %		
User-Defined Threshold (Warning/Depletion)	80 % / 90 %		

Pool Volumes | Virtual Volumes

Filter : ON OFF | Select All Pages | Options | 1 / 1

LDEV ID	LDEV Name	Status	Capacity Total	Used	Used (%)	Number of Paths	CLPR	Tiering Policy	New Page Assignment Tier	Tier Relocation	Relocation Priority
[illegible]	LUN0	Normal	61429.7	58353.0	94	6	00:CLPR0	-	-	-	-
[illegible]	LUN1	Normal	61429.7	58360.2	95	6	00:CLPR0	-	-	-	-
[illegible]	LUN2	Normal	61429.7	61312.4	99	6	00:CLPR0	-	-	-	-
[illegible]	LUN3	Normal	30720.0	30719.7	99	6	00:CLPR0	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				

Start | Hi-Track Service Manager | Web Console | 12:45 PM

34 (treinta y cuatro)

192.168.8.20 - Remote Desktop Connection

Web Console

Hitachi Storage Navigator

HITACHI

File | Maintenance | Actions | Reports | Settings | View | Help | Alert | Audit Log | Logged in as: maintenance

Explorer | « Storage Systems | Last Updated : 2013/05/16 12:44 | Refresh View | Help

Storage Systems
- HUS VM(S/N:240456)
  - Tasks
  - Reports
  - Components
  - Parity Groups
  - Logical Devices
  - Pools
    - LUN00(0)
  - Ports/Host Groups
  - External Storages
  - Replications

Performance Monitor
Administration

General Tasks
- Create Host Groups
- Create LDEVs
- Add LUN Paths
- Create Pools
- Add External Volumes

LUN00(0)

> LUN00(0)

Summary

Pool Volumes | Virtual Volumes

Filter ON OFF | Select All Pages | Options | 1 / 1

LDEV ID	LDEV Name	Status	Capacity Total	Capacity Used	Used (%)	Number of Paths	CLPR	Tiering Policy	New Page Assignment Tier	Tier Relocation	Relocation Priority
[illegible]	LUN0	Normal	61429.76 GB	58353.09 GB	94	6	00:CLPR0	-	-	-	-
[illegible]	LUN1	Normal	61429.76 GB	58360.23 GB	95	6	00:CLPR0	-	-	-	-
[illegible]	LUN2	Normal	61429.76 GB	61012.49 GB	99	6	00:CLPR0	-	-	-	-
[illegible]	LUN3	Normal	30720.00 GB	30719.75 GB	99	6	00:CLPR0	-	-	-	-
[illegible]	LUN4	Normal	60416.00 GB	60351.71 GB	99	6	00:CLPR0	-	-	-	-
[illegible]	LUN5	Normal	49530.88 GB	49251.73 GB	99	6	00:CLPR0	-	-	-	-
[illegible]	LUN6	Normal	36106.24 GB	10660.61 GB	29	6	00:CLPR0	-	-	-	-
[illegible]	LUN7	Normal	24064.00 GB	24062.94 GB	99	6	00:CLPR0		-	-	-
[illegible]	LUN8	Normal	24074.24 GB	0.00 GB	0	6	00:CLPR0	-	-	-	-

Start | HiTrack Service Manager | Web Console | 12:46 PM

Explorer | « Storage Systems

Storage Systems
- HUS VM(S/N:240456)
  - Tasks
  - Reports
  - Components
    - DKC
  - Parity Groups
  - Logical Devices
  - Pools
  - Ports/Host Groups
  - External Storages
  - Replications

Performance Monitor
Administration

General Tasks
- Create Host Groups
- Create LDEVs
- Add LUN Paths
- Create Pools
- Add External Volumes

more...

DKC

> HUS VM(S/N:240456) > Components > DKC

Summary

Number of MP Blades (Units) 2 (4)

MP Blades & Units

Filter ON OFF | Select All Pages

MP Blade ID	MP Unit ID	Status	Cluster	Auto Assignment
MPB0	MPU-10	Normal	1	Enabled
MPB0	MPU-11	Normal	1	Enabled
MPB1	MPU-20	Normal	2	Enabled
MPB1	MPU-21	Normal	2	Enabled

Selected: 1 of 4

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

LOGICALIS
Business and technology working as one

"5 (dos ln y cinco)

Alerts

Alerts

HITACHI

Summary

Number of Uncompleted Alerts		
	Acute	0
	Serious	1
	Moderate	10
	Service	0
	Total	11

Alerts

Filter ON OFF Select All Pages Options 1 / 1

Error Code	Date	Error Level	Status
DF82C8	2018/04/18 15:18:21	Moderate	Uncompleted
DF92C8	2018/04/18 15:18:21	Moderate	Uncompleted
EF12C9	2018/04/18 13:57:58	Serious	Uncompleted
DF82C9	2018/04/18 13:57:58	Moderate	Uncompleted
DF92C9	2018/04/18 13:57:57	Moderate	Uncompleted
DF82CA	2018/04/18 13:57:37	Moderate	Uncompleted
DF92CA	2018/04/18 13:57:37	Moderate	Uncompleted
626000	2018/04/18 01:45:36	Moderate	Uncompleted
622000	2018/04/18 01:45:36	Moderate	Uncompleted
620000	2018/04/18 01:45:35	Moderate	Uncompleted
BF85A3	2018/04/05 15:49:51	Moderate	Uncompleted

Selected: 0 of 11

Detail

Close Help

Alert Properties

Alert Properties

HITACHI

Alert Properties

Error Code	EF12C9
Date	2018/04/18 13:57:58
Error Level	Serious
Status	Uncompleted
Error Section	Drive error(normal R/W)
Error Detail	Drive blockade (drive)(without redundancy)
Location	DRIVE Number(CDEV#/RDEV#) = 08/09

1/1

Close Help

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

Listado de Camaras por sitio con sus respectivos switches:

N°	Sede	Ubicación	Tipo	Serial	Mac	IP	Observación
1	Central	PB. Salón Palma	U2K	42103233	00-90-AA-07-E9-08	10.8.3.127	Protector Pasivo OK, Poe, SW-1er P.
2	Central	PB. Bóveda	U2K	42103370	00-90-AA-07-E8-89	10.8.3.120	Protector Pasivo OK, POE, SW-DC, Sellado
3	Central	PB. Pasillo Data Center	U2K	42103371	00-90-AA-07-E8-91	10.8.3.128	Protector Pasivo OK, POE, SW-DC
4	Central	Entrepiso. Pasillo	U2K	42103367	00-90-AA-07-E8-8B	10.8.3.129	Protector Pasivo OK, POE, SW-DC
5	Central	1er.Piso. Pasillo Prensa	U2K	42103235	00-90-AA-07- E9-3B	10.8.3.130	Protector Pasivo OK, POE, SW-1er P.
6	Central	1er.Piso. Secretaria Gral.	U2K	42103311	00-90-AA-07-E9-1C	10.8.3.131	Protector Pasivo OK, POE, SW-1er P.
7	Central	1er. Piso. Salón Abierto	U2K	42103250	00-90-AA-07-E9-09	10.8.3.126	Protector Pasivo OK, POE, SW-1er P.
8	Central	2do. Piso. Ascensor	U2K	42103347	00-90-AA-07-E8-D0	10.8.3.121	Protector Pasivo OK, POE, SW-1er P.
9	Central	2do. Piso Presupuesto	U2K	42103360	00-90-AA-07-E9-2E	10.8.3.122	Protector Pasivo OK, POE, SW-1er P.
10	Central	Azotea	BX	K315600962	00-90-AA-07-CF-BE	10.8.3.132	Protector Pasivo OK, POE, SW-1er P., Sellado
11	Central	PB. Acceso Palma y Chile	PTZ	41905877	00-90-AA-09-ED-46	10.8.3.124	Protector Pasivo OK, Transfo, Ande, SW-1erP.
12	Central	PB. Acceso Principal Chile	PTZ	41902282	00-90-AA-07-EA-2E	10.8.3.125	Protector Pasivo OK, Transfo, Ande, SW-1erP.
13	Central	PB. Presidente Franco y Chile	PTZ	41902194	00-90-AA-07-E7-0B	10.8.3.118	Protector Pasivo ok, Transfo. Estabilizada, SW-DC
14	Central	DC	SW TIPO 1	FDO1926F255	-	-	-
15	Central	En caja (Catalyst 2960X-24TD-L)	SW TIPO 3	FCW1930B3X0	AC-7E-8A-B5-B0-80	-	El SW de planta baja se reemplazó momentáneamente por un SW de Infocenter, por no ser POE como lo requieren las cámaras
16	Central	1er. Piso.	SW TIPO 2	FOC1929S1EV	-	10.8.3.199	El SW de 1er Piso se encuentra instalado en un rack de pared, no está refrigerada, tampoco cuenta

27 (treinta y siete)

							con alimentación estabilizada
1	DGIC	PB. Acceso Ext. BX	BX	K316100101	00-90-AA-08-63-5B	10.8.3.146	Posee Protector Pasivo, Alimentación estabilizada, trafo, SW-2do.P, Sellado
2	DGIC	PB. Acceso Principal	BX	K315600801	00-90-AA-07-CE-89	10.8.3.187	Posee Protector Pasivo, Alimentación estabilizada, mas trafo, SW-PB
3	DGIC	PB. Patio Vista Gral.	BX	K316300520	00-90-AA-08-7D-F1	10.8.3.148	Posee Protector Pasivo, Alimentación estabilizada, mas trafo, SW-PB, Sellado
4	DGIC	PB. Generador Patio	BX	K315600851	00-90-AA-07-CE-E1	10.8.3.156	Posee Protector Pasivo, Alimentación estabilizada, mas trafo, SW-PB, Sellado
5	DGIC	PB.Salida Patio BX	BX	K315600802	00-90-AA-07-CE-88	10.8.3.133	Posee Protector Pasivo, Alimentación estabilizada, mas trafo, SW-2do, Sellado
6	DGIC	PB. Salida Patio	U2K	42103404	00-90-AA-07-E9-36	10.8.3.147	Posee Protector Pasivo, Alimentación poe, SW-PB, Sellado
7	DGIC	PB. Sala Técnica PB.	U2K	42103397	00-90-AA-07-E8-9A	10.8.3.134	Posee Protector Pasivo, Alimentación poe, SW-PB, Sellado
8	DGIC	PB. Escalera	UK2	42103358	00-90-AA-07-E9-05	10.8.3.141	Posee Protector Pasivo, Alimentación poe, SW-PB, Sellado
9	DGIC	PB. Pasillo Entrada	U2K	42103301	00-90-AA-07-E9-2A	10.8.3.145	Posee Protector Pasivo, Alimentación poe, SW-PB, Sellado
10	DGIC	PB. Emergencia PB.	U2K	42103410	00-90-AA-07-E8-B0	10.8.3.143	Posee Protector Pasivo, Alimentación poe, SW-PB, Sellado

(treinta y ocho)

LOGICALIS PARAGUAY S.A.

11	DGIC	PB. Pasillo Escalera	U2K	42103395	00-90-AA-07-E8-B5	10.8.3.154	Posee Protector Pasivo, Alimentación poe, SW-PB, Sellado
12	DGIC	PB. Dirección	U2K	42103387	00-90-AA-07-E8-C6	10.8.3.155	Posee Protector Pasivo, Alimentación poe, SW-PB, Sellado
13	DGIC	PB OficDAU	U2K	4210276	00-90-AA-07-E8-BC	10.8.3.140	Posee Protector Pasivo, Alimentación poe, SW-PB, Sellado
14	DGIC	1er. Piso Escalera	U2K	42110706	00-90-AA-09-19-38	10.8.3.151	Posee Protector Pasivo, Alimentación poe, SW-1er, Sellado
15	DGIC	1er. Piso Pasillo Seguridad	U2K	42103361	00-90-AA-07-E9-35	10.8.3.137	Posee Protector Pasivo, Alimentación poe, SW-1er, Sellado
16	DGIC	1er. Piso Ofic. DITI	U2K	42103362	00-90-AA-07-E9-OC	10.8.3.139	Posee Protector Pasivo, Alimentación poe, SW-1er, Sellado
17	DGIC	1er. Pasillo DITI	U2K	42103320	00-90-AA-07-E9-28	10.8.3.136	Posee Protector Pasivo, Alimentación poe, SW-1er, Sellado
18	DGIC	1er. Piso Entrada DC	BX	K315600800	00-90-AA-07-CE-73	10.8.3.147	Posee Protector Pasivo, Alimentación estabilizada, mas trafo, SW-1er P.
19	DGIC	1er.Piso D.C. Pasillo Lateral	U2K	42103271	00-90-AA-07-E9-39	10.8.3.154	Posee Protector Pasivo, Alimentación poe, SW-1er, Sellado
20	DGIC	1er.Piso Tablero D.C.	U2K	42102484	00-90-AA-07-DA-DD	10.8.3.142	Posee Protector Pasivo, Alimentación poe, SW-1er, Sellado
21	DGIC	1er.Piso Salida DITI	U2K	42103390	00-90-AA-07-E9-19	10.8.3.138	Posee Protector Pasivo, Alimentación poe, SW-1er, Sellado
22	DGIC	2do.Piso Escalera	U2K	42103349	00-90-AA-07-E8-84	10.8.3.135	Posee Protector Pasivo, Alimentación poe, SW-2do, Sellado
23	DGIC	2do. Piso Emergencia	U2K	42103399	00-90-AA-07-E8-93	10.8.3.144	Posee Protector Pasivo,

39 (treinta y nueve)

							Alimentación poe, SW-2do, Sellado
24	DGIC	2do. Azotea BX	BX	K315600803	00-90-AA-07-CE-9F	10.8.3.149	Posee Protector Pasivo, Alimentación estabilizada, mas trafo, SW-2 do P.
25	DGIC	1er. Piso Emergencia	U2K	42103410	00-90-AA-07-E8-B0	10.8.3.152	Posee Protector Pasivo, Alimentación poe, SW-PB, Sellado
26	DGIC	PB	SW TIPO 2	FCW1929B16M	80-E8-6F-97-EC-80	-	El SW de Planta Baja se encuentra instalado en un rack de 42u dentro de una sala refrigerada, alimentación estabilizada
27	DGIC	1er. Piso	SW TIPO 2	FCW1929B172	80-E8-6F-97-E2-80	-	El Sw de 1er Piso se encuentra instalado en un rack de 42u, no se encuentra refrigerada, posee alimentación estabilizada
1	City	4to. Acceso	BX	K315600804	00-90-AA-07-CE-78	10.8.3.164	Protector Pasivo OK, Alimentación Transf., sellado
2	City	4to. Pasillo 1	U2K	42103356	00-90-AA-07-E8-99	10.8.3.165	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, sellado
3	City	4to. Pasillo 2	U2K	42103352	00-90-AA-07-E8-FC	10.8.3.159	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, sellado
4	City	4to. PSEPDE 1	U2K	42103359	00-90-AA-07-E9-1A	10.8.3.166	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, sellado
5	City	4to.PSEPDE 2	U2K	42103300	00-90-AA-07-E8-E8	10.8.3.167	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, sellado
6	City	5to. Acceso	BX	K31560861	00-90-AA-07-CE-C7	10.8.3.163	Protector Pasivo OK, Alimentación Transf., sellado
7	City	5to. CUOC 1	U2K	42103351	00-90-AA-07-E9-22	10.8.3.160	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, sellado
8	City	5to CUOC 2	U2K	42103345	00-90-AA-07-E8-C3	10.8.3.161	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, sellado

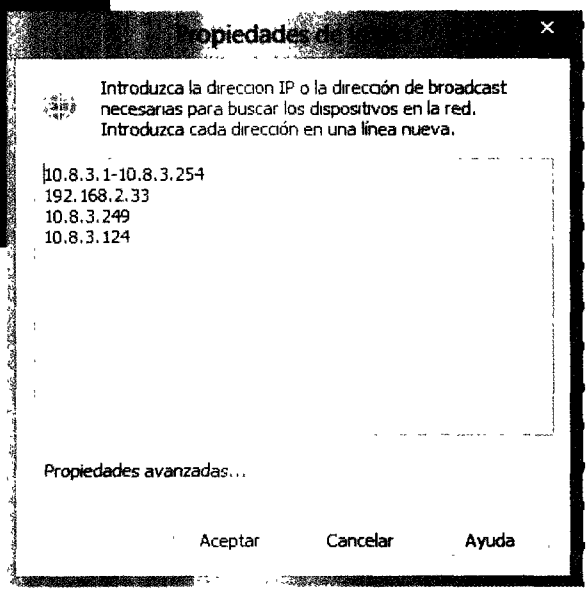
9	City	5to. CODE 1 Atención al Cliente	U2K	42103368	00-90-AA-07-E8-B6	10.8.3.158	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, sellado
10	City	5to. CODE 2	U2K	42103288	00-90-AA-07-E8-9E	10.8.3.162	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, sellado
11	City	5to. Piso	SW TIPO 2	FOC1929S1EQ	80-E8-6F-97-E4-80	-	El Sw se encuentra instalado en un rack de 42u dentro de una sala de reuniones, sin refrigeración constante, con alimentación estabilizada
1	Jubilaciones	PB. Acceso Estacionamiento	BX	K315600859	00-90-AA-07-CF-05	10.8.3.179	Protector Pasivo OK, Alimentación Estabilizada y Tiene Transformador, sellado
2	Jubilaciones	EP. Acceso Archivo	U2K	42103406	00-90-AA-07-E8-F4	10.8.3.178	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, sellado
3	Jubilaciones	EP. Archivo Salida	U2K	42103396	00-90-AA-07-E8-C7	10.8.3.184	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, sellado
4	Jubilaciones	PB. Atención Jubilados 1	U2K	42103408	00-90-AA-07-E8-E0	10.8.3.185	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, sellado
5	Jubilaciones	PB. Atención Jubilados 2	U2K	42100177	00-90-AA-06-E2-CC	10.8.3.182	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, sellado
6	Jubilaciones	PB. Cotización	U2K	42103257	00-90-AA-07-E8-DA	10.8.3.177	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, sellado
7	Jubilaciones	PB. Digitalización	U2K	42108759	00-90-AA-08-3E-53	10.8.3.176	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, sellado
8	Jubilaciones	PB. Escalera Biblioteca	BX	K315600856	00-90-AA-07-CE-BD	10.8.3.175	Protector Pasivo OK, Alimentación Estabilizada y Tiene Transformador, sellado
9	Jubilaciones	EP. Vista Salón	BX	K315600862	00-90-AA-07-CE-7E	10.8.3.180	Protector Pasivo OK, Alimentación Estabilizada y Tiene Transformador, sellado
10	Jubilaciones	EP. Escalera y Pasillo	U2K	42103239	00-90-AA-07-E8-D9	10.8.3.183	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, sellado

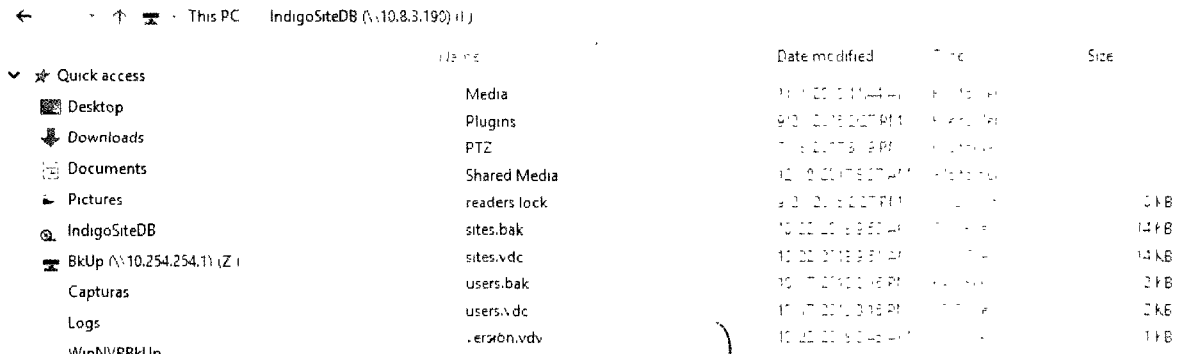
11	Jubilaciones	PB. Reloj Acceso	BX	K315600857	00-90-AA-07-CE-E6	10.8.3.172	Protector Pasivo OK, Alimentación Estabilizada y Tiene Transformador, sellado
12	Jubilaciones	PB. Subsuelo	U2K	42103288	00-90-AA-07-E8-E7	10.8.3.181	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, sellado
13	Jubilaciones	PB. Sala UPS	BX	K315600863	00-90-AA-07-CE-77	10.8.3.173	Protector Pasivo OK, Alimentación Estabilizada y Tiene Transformador, sellado
14	Jubilaciones	EP. Pasillo Informática	U2K	42103392	00-90-AA-07-E8-98	10.8.3.186	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, sellado
15	Jubilaciones	EP. Sala Técnica	BX	K315600860	00-90-AA-07-CE-9A	10.8.3.174	Protector Pasivo OK, Alimentación Estabilizada y Tiene Transformador, sellado
16	Jubilaciones	EP. Sala Técnica	SW TIPO 2	FCW1929B16G	80-E8-6F-97-EE-00	-	El SW, se encuentra debidamente instalado en un rack, dentro de una sala refrigerada
1	Guardería	Acceso Guardería	BX	K315600854	00-90-AA-07-CE-C9	10.8.3.244.12012	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, SW no tiene UPS, sellado
2	Guardería	Pasillo Patio	U2K	42103232	00-90-AA-07-E9-13	10.8.3.244.12009	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, SW no tiene UPS, sellado
3	Guardería	Patio Delantero	U2K	42103328	00-90-AA-07-E8-9F	10.8.3.244.12010	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, SW no tiene UPS, sellado
4	Guardería	Patio Trasero	U2K	42103365	00-90-AA-07-E8-9C	10.8.3.244.12012	Protector Pasivo OK, Alimentación POE, SW no tiene UPS, sellado
5	Guardería	Administración	SW TIPO 2	-	-	-	El SW se encuentra Instalado en un Rack de pared no posee alimentación estabilizada

Sección 4. Recopilación de datos - Estado CCTV IndigoVision

Visibilidad de la Base de Datos y el Servidor de Licencia

```
C:\Users\info_da>ping 10.8.3.190

Haciendo ping a 10.8.3.190 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 10.8.3.190: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.8.3.190: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.8.3.190: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.8.3.190: bytes=32 tiempo<1m TTL=128

Estadísticas de ping para 10.8.3.190:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms

C:\Users\info_da>ping 10.8.3.191

Haciendo ping a 10.8.3.191 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 10.8.3.191: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.8.3.191: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.8.3.191: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.8.3.191: bytes=32 tiempo<1m TTL=128

Estadísticas de ping para 10.8.3.191:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms

C:\Users\info_da>
```





LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

LOGICALIS PARAGUAY S.A. 43 (cuarenta y tres)

License Server:

View basic information about your computer

Windows edition

Windows Server 2016 Standard

© 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Windows Server 2016

System

Processor:	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 v4 @ 2.20GHz 2.19 GHz (4 processors)
Installed memory (RAM):	4.00 GB
System type:	64-bit Operating System, x64-based processor
Pen and Touch:	No Pen or Touch Input is available for this Display

Computer name, domain, and workgroup settings

Computer name:	License_Server
Full computer name:	License_Server
Computer description:	License _Server
Workgroup:	WORKGROUP

Change settings

Windows activation

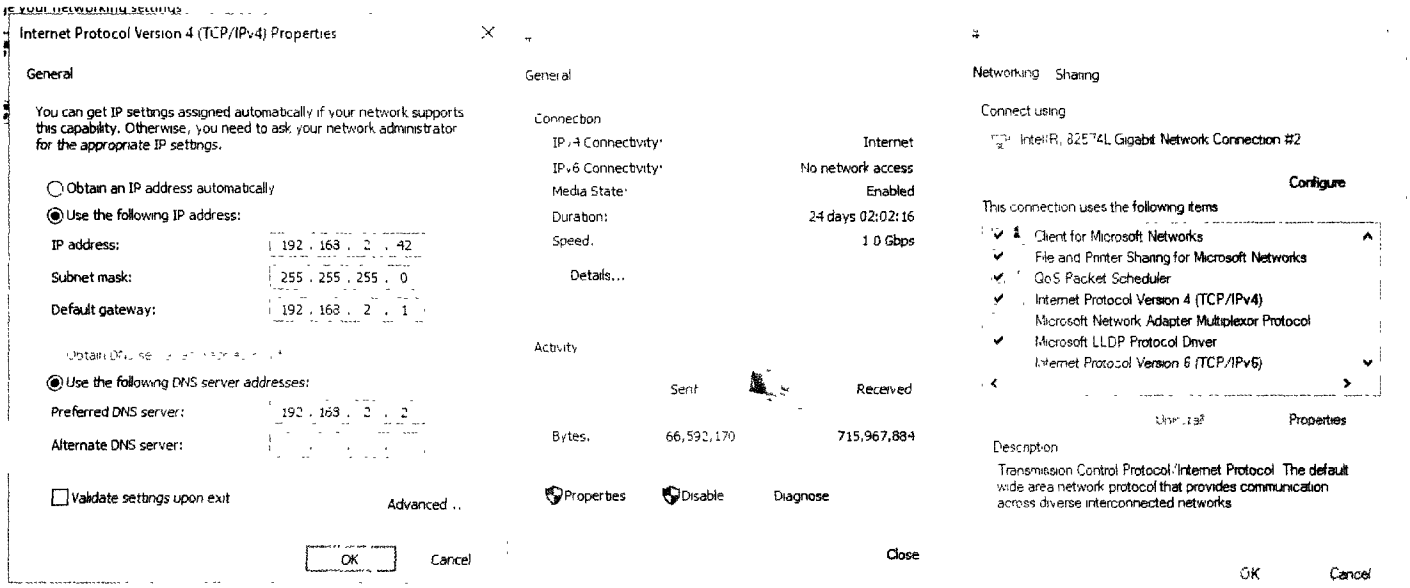
Windows is activated Read the Microsoft Software License Terms

Product ID: 00377-70061-42039-AA130

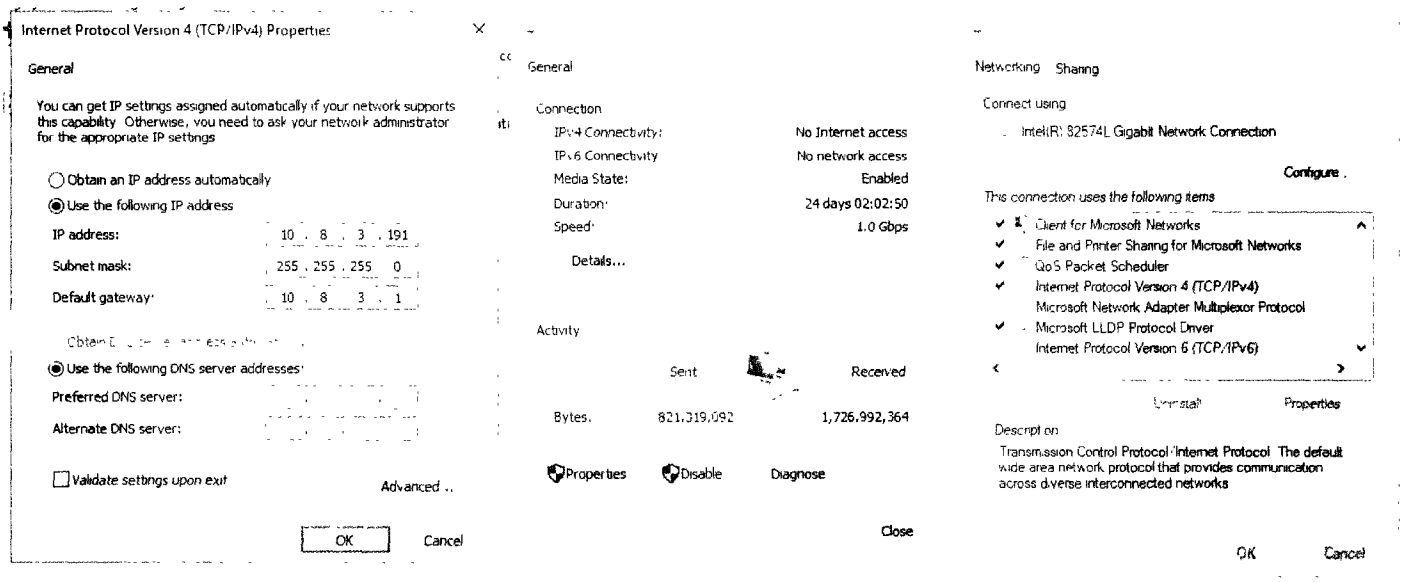
Change product key

44 (cuarenta y cuatro)

Interfaz de Red Interna:



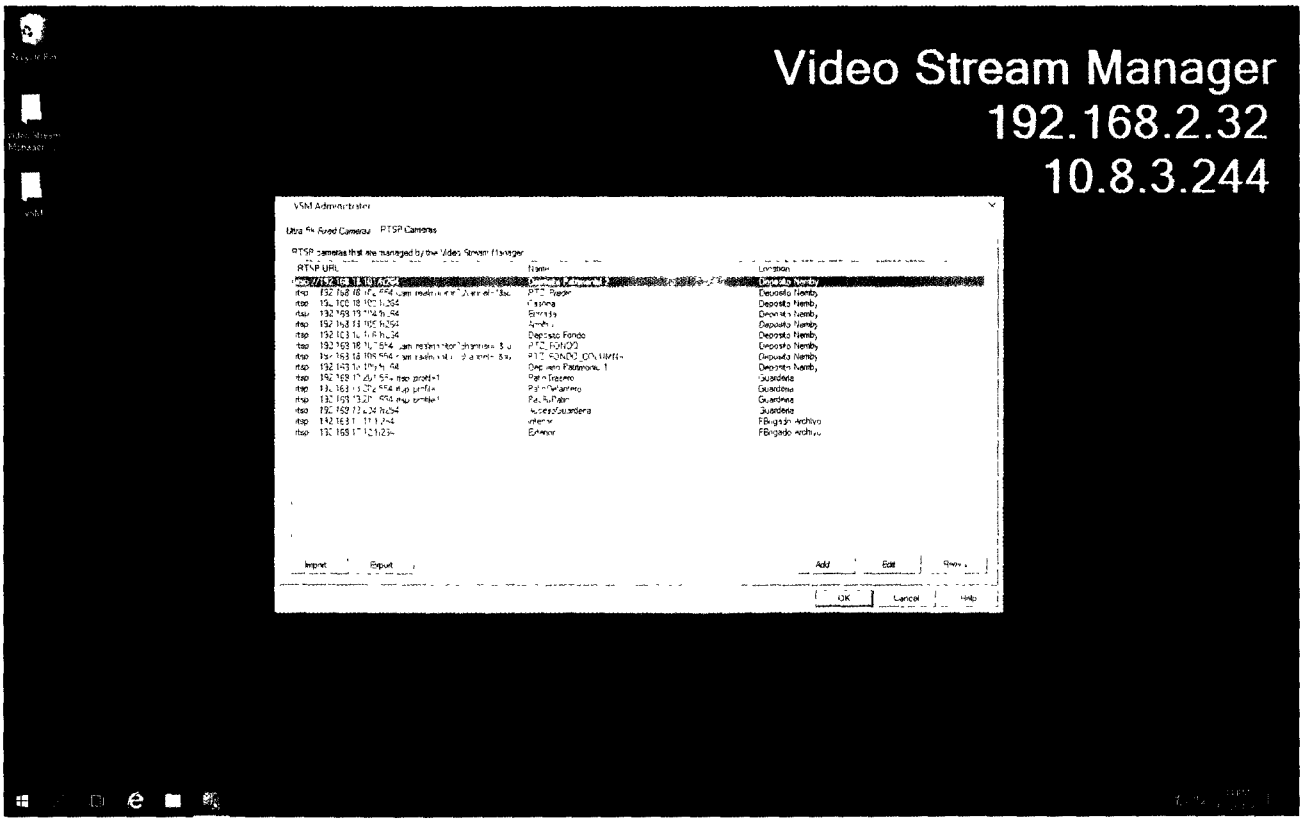
Interfaz de Red Metro:



LOGICALIS PARAGUAY S.A.

45 (cuarenta y cinco)

VSM (Video Stream Manager)



VSM Administrator

Ultra 5K Fixed Cameras | RTSP Cameras

RTSP cameras that are managed by the Video Stream Manager

RTSP URL	Name	Location
rtsp://192.168.18.101/h264	[illegible] 2	Deposito-Nemby
rtsp://192.168.18.102:554/cam/realmonitor?channel=1&su	PTZ_Predio	Deposito-Nemby
rtsp://192.168.18.103/h264	Casona	Deposito-Nemby
rtsp://192.168.18.104/h264	Entrada	Deposito-Nemby
rtsp://192.168.18.105/h264	Arrollito	Deposito-Nemby
rtsp://192.168.18.106/h264	Deposito Fondo	Deposito-Nemby
rtsp://192.168.18.107:554/cam/realmonitor?channel=1&su	PTZ_FONDO	Deposito-Nemby
rtsp://192.168.18.108:554/cam/realmonitor?channel=1&su	PTZ_FONDO_COLUMNA	Deposito-Nemby
rtsp://192.168.18.109/h264	Deposito Patrimonio 1	Deposito-Nemby
rtsp://192.168.13.201:554/rtsp/profile1	Patio Trasero	Guardena
rtsp://192.168.13.202:554/rtsp/profile1	Patio Delantero	Guardena
rtsp://192.168.13.203:554/rtsp/profile1	Pasillo Patio	Guardena
rtsp://192.168.13.204/h264	AccesoGuardena	Guardena
rtsp://192.168.17.11/h264	Interior	FBogado-Archivo
rtsp://192.168.17.12/h264	Exterior	FBogado-Archivo

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

View basic information about your computer

Windows edition

Windows Server 2016 Standard

© 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Windows Server 2016

System

Processor:	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 v4 @ 2.20GHz 2.19 GHz (4 processors)
Installed memory (RAM):	4.00 GB
System type:	64-bit Operating System, x64-based processor
Pen and Touch:	No Pen or Touch Input is available for this Display

Computer name, domain, and workgroup settings

Computer name:	VSM
Full computer name:	VSM
Computer description:	VSM
Workgroup:	WORKGROUP

Change settings

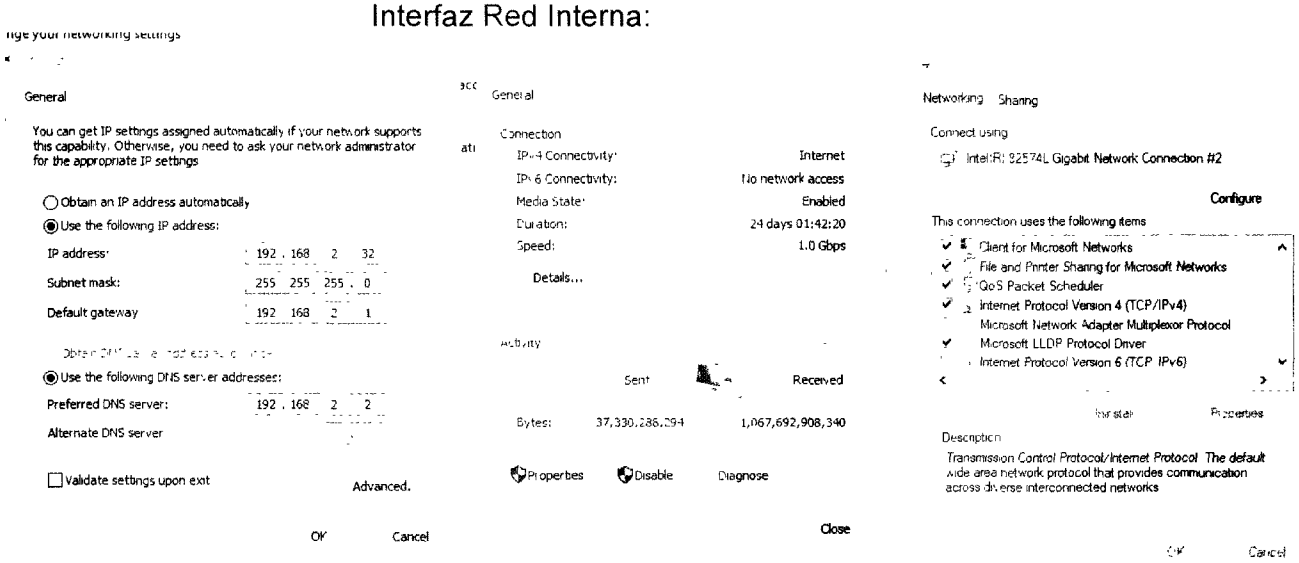
Windows activation

Windows is activated

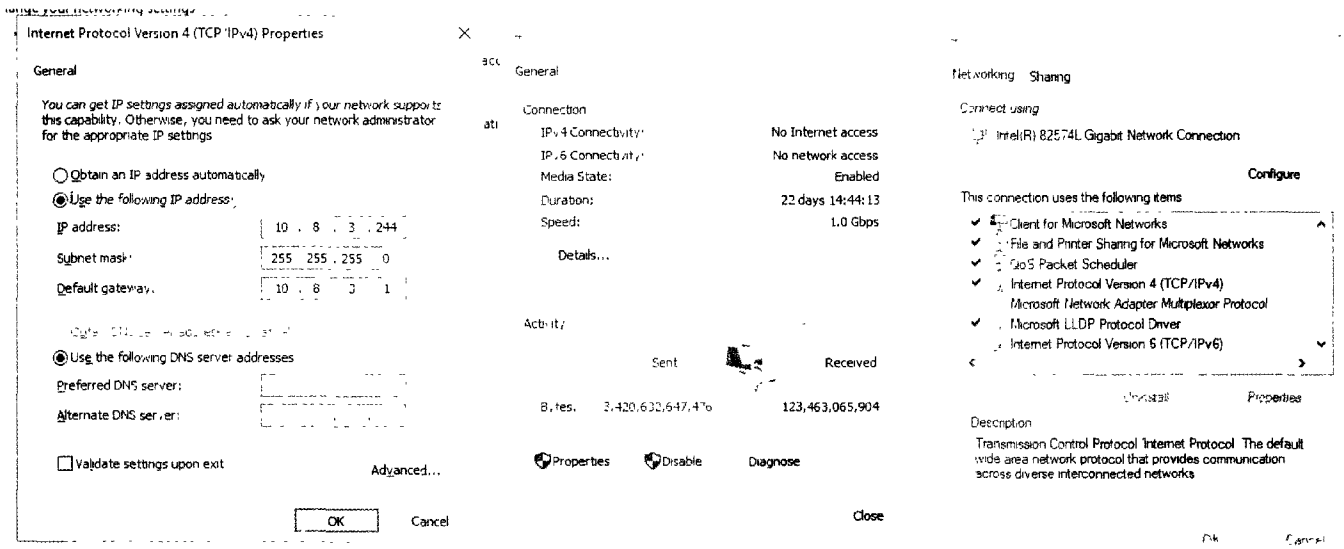
Product ID: 00377-70061-42039-AA011

Change product key

Interfaz Red Interna:



Interfaz Red Metro:



(Cuarenta y Siete)

NVR_Instancia 1

View basic information about your computer

Windows edition

Windows Server 2012 R2 Standard

© 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Windows Server 2012 R2

System

Processor:	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 v4 @ 2.20GHz 2.19 GHz (2 processors)
Installed memory (RAM):	6.00 GB
System type:	64-bit Operating System, x64-based processor
Pen and Touch:	No Pen or Touch Input is available for this Display

Computer name, domain, and workgroup settings

Computer name:	WIN-NVR-INST1
Full computer name:	WIN-NVR-INST1
Computer description:	WIN-NVR-INST1
Workgroup:	WORKGROUP

Change settings

Windows activation

Windows is activated

Product ID: 00252-60135-90115-AA635

Change product key

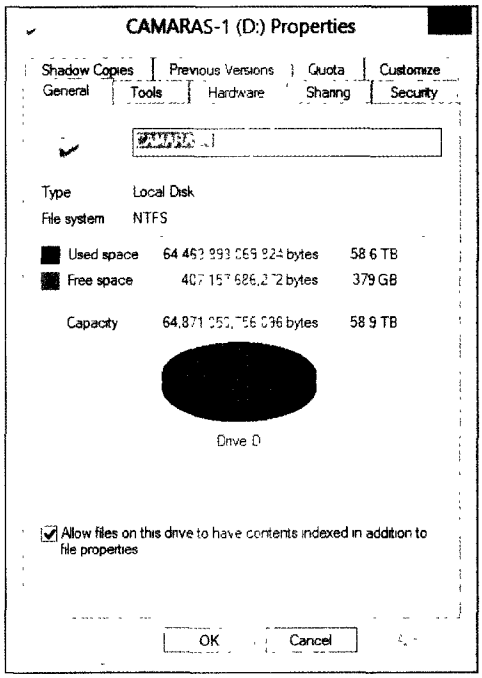
LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

48 (cuarenta y ocho)

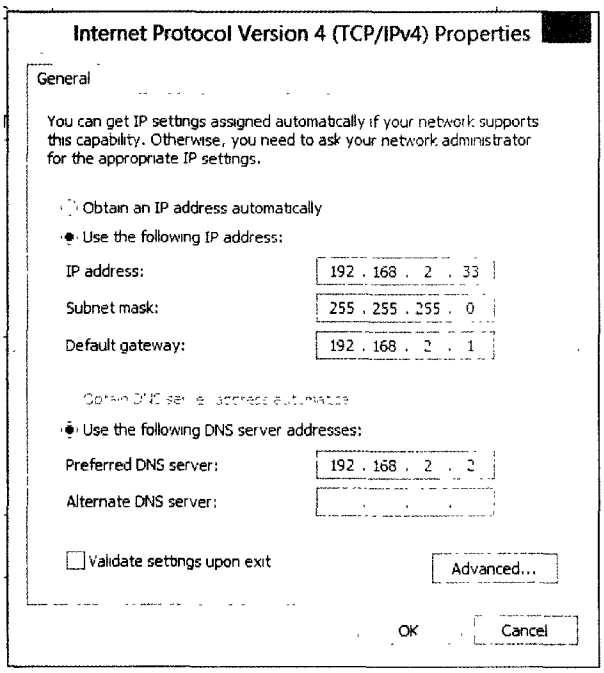
Devices and drives (2)

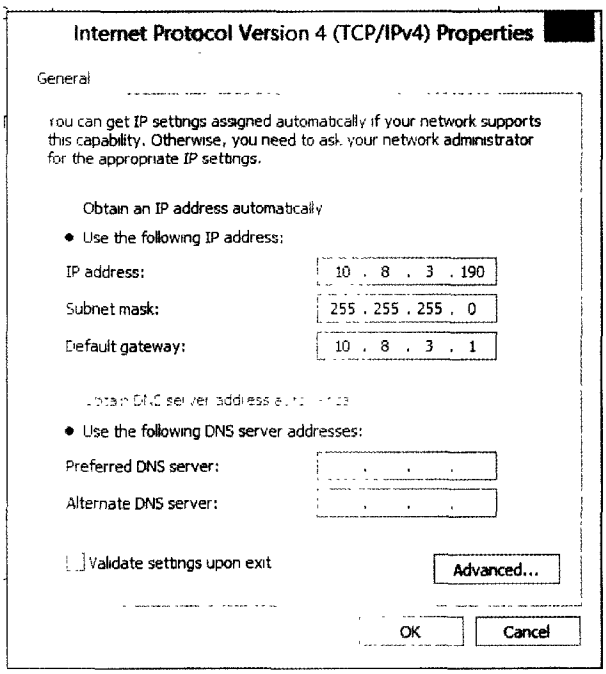
Local Disk (C:) [redacted]

CAMARAS-1 (D:) [redacted]



LOGICALIS
PARAGUAY S.A.





(cuar- dor y mese)

- [001] Ministerio de Hacienda
  - [025] Instance1
    - [002] Central
      - [001] Boveda
      - [002] 2doPAscensor
      - [003] PresupuestoPasillo
      - [005] SalonAbierto
      - [006] SalonPalmayChile
      - [007] PasilloDataCenter
      - [008] EntrePisoPasillo
      - [009] 2doPPasilloPrensa
      - [010] 1erPSecretariaGral
      - [050] PalmayChile
      - [102] AccesoPpal
      - [107] AsoteaBXHacienda
      - [108] Entrada.Chile
      - [113] Entrada.Pte.Franco
      - [143] ChileyPteFranco
      - [144] MesadeEntrada

- [001] Ministerio de Hacienda
  - [025] Instance1
    - [002] Central
    - [005] CITI/AUTOMOTORES
      - [075] 5toAtencionClienteCODE
      - [076] 4toPasillo2
      - [077] 5toPEsquinaCUOC
      - [078] 5toPEsquinaCUOC2
      - [079] 5toPCode2
      - [080] 5to Piso Acceso
      - [081] 4toPAcceso
      - [082] 4toPPasillo
      - [083] 4toPSEPDE1
      - [084] 4toPSEPDE2
      - [173] BX6toPiso
      - [191] AccesoCiti

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

50 (Continuación)

Instance1

Dispositivos Marcadores Mapas Secuencias Agrupaciones Rondas de vigilancia Relé Altavoces Grupos de megafonía Videowalls Objetos personalizados Permisos de acceso Cámaras circundantes

Todos los dispositivos

!	Nombre	Numero de m	Sitio	Direccion	Resumen del estado del dispositivo	Modelo	Versión
!	Estacionamiento Posterior - 98	110	Valores Fiscales	10.8.2.227	Este dispositivo no tiene conexión a la red.	Desconocido	
!	Acceso Ppal. Izq. - 97	111	Valores Fiscales	10.8.2.222	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
!	Acceso Ppal. Der - 06	112	Valores Fiscales	10.8.3.229	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
!	MB_D24	167	Mobotix	192.168.2.33.47	Este dispositivo no tiene conexión a la red.	Desconocido	
!	MB_Q24	168	Mobotix	192.168.2.33.47	Este dispositivo no tiene conexion a la red.	Desconocido	
!	MB_D12	169	Mobotix	192.168.2.33.47	Este dispositivo no tiene conexion a la red.	Desconocido	
!	BX6toPiso	172	CITI-AUTOMO...	10.8.2.200	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX420 HD	2.1.2
	Boveda	001	Central	10.8.3.100		12410	5.6.6
	2doPAscensor	002	Central	10.8.3.101		12410	5.6.6
	PresupuestoPasillo	003	Central	10.8.3.102		12410	5.6.6
	SalonAbierto	005	Central	10.8.3.106		12410	5.6.6
	SalonPalmayChile	006	Central	10.8.3.107		12410	5.6.6
	PasilloDataCenter	007	Central	10.8.3.108		12410	5.6.6
	EntrePisoPasillo	008	Central	10.8.3.109		12410	5.6.6
	2doPPasilloPrensa	009	Central	10.8.3.110		12410	5.6.6
	1erPSecretariaGral	010	Central	10.8.3.111		12410	5.6.6
	PalmayChile	050	Central	10.8.3.124		12500	5.6.6
	AccesoPpal	102	Central	10.8.3.165		12500	5.6.6
	AsoteaBXHacienda	107	Central	10.8.3.152		BX400 HD	3.3.5.2
	Entrada Chile	108	Central	10.8.3.171		BX400 HD	3.3.5.2
	Entrada Pte Franco	113	Central	10.8.3.119		BX400 HD	3.3.5.2
	ChileyPteFranco	143	Central	10.8.3.118		12500	5.6.6
	MesadeEntrada	144	Central	10.8.3.143		12410	5.6.6
	AccesoCiti	191	CITI AUTOMO	10.8.3.212		BX420-HD	2.1.2

Instance1

Camaras:	16 no está bien
Monitores:	No hay monitores en el sitio
NVRs	1 no está bien
Paneles de alarma:	No hay paneles de alarma en el sitio
Servidores de alarmas	1 no está bien

112 de elementos (UTC-04:00) Asuncion 4 123

LOGICALIS PARAGUAY S.A.

LOGICALIS
Business and technology working as one

51 (cincuenta y uno)

WIN-NVR-INST1

Dirección IP: 10.8.3.190
ID del servicio: iv://10.8.3.190/nvr
Ubicación: Ministerio de Hacienda
Software: IndigoVision Grabador de video en red (v14.1.1)

Horario de grabación Grabaciones Marcadores Configurar Estado Estadísticas Redundancia Permisos de acceso

WIN-NVR-INST1

Capacidad total del disco	64,871.0 GB	Cámaras grabando	32 / 32	Nº de grabaciones	111056
Espacio libre mín	404.0 GB	Streams máx	200	Grabaciones máx	1000000
Duración en almacenamiento	59 días	Cantidad de licencias	200	Hora del NVR	16 May 2019 16:40 UTC
Utilización del disco	99%	La licencia caduca	Nunca	Hora del ordenador	16 May 2019 16:50 UTC

WIN-NVR-INST1

Direccion IP: 10.8.3.190
ID del servicio: iv://10.8.3.190/nvr
Ubicación: Ministerio de Hacienda
Software: IndigoVision Grabador de video en red (v14.1.1)

Horario de grabación Grabaciones Marcadores Configurar Estado Estadísticas Redundancia Permisos de acceso

Estado

Estado de redundancia: Monitoreado por 1 NVR
Disponibilidad: Disponible

Monitoreado

Uno o varios NVR de respaldo redundantes monitorean este NVR. Los cambios realizados en él están sincronizados en sus NVR de respaldo.

Monitoreando este NVR

NVR de respaldo	Modo	Estado de redundancia
WIN-NVR-INST2	Solo en caso de fallo	Monitorizando

Puede activar manualmente el respaldo de este NVR si desea realizar tareas de mantenimiento o identificar algún problema.

Respaldo manual

Redundancia activa

Añadir NVR de respaldo

Monitoreados por este NVR

NVR primario	Modo	Estado de redundancia
WIN-NVR-INST2	Solo en caso de fallo	Monitorizando

Disponible

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

52 (cincuenta y dos)

WIN-NVR-INST1

Dirección IP: 10.8.3.190
ID del servicio: iv://10.8.3.190/nvr
Ubicación: Ministerio de Hacienda
Software: IndigoVision Grabador de video en red (v14.1.1)

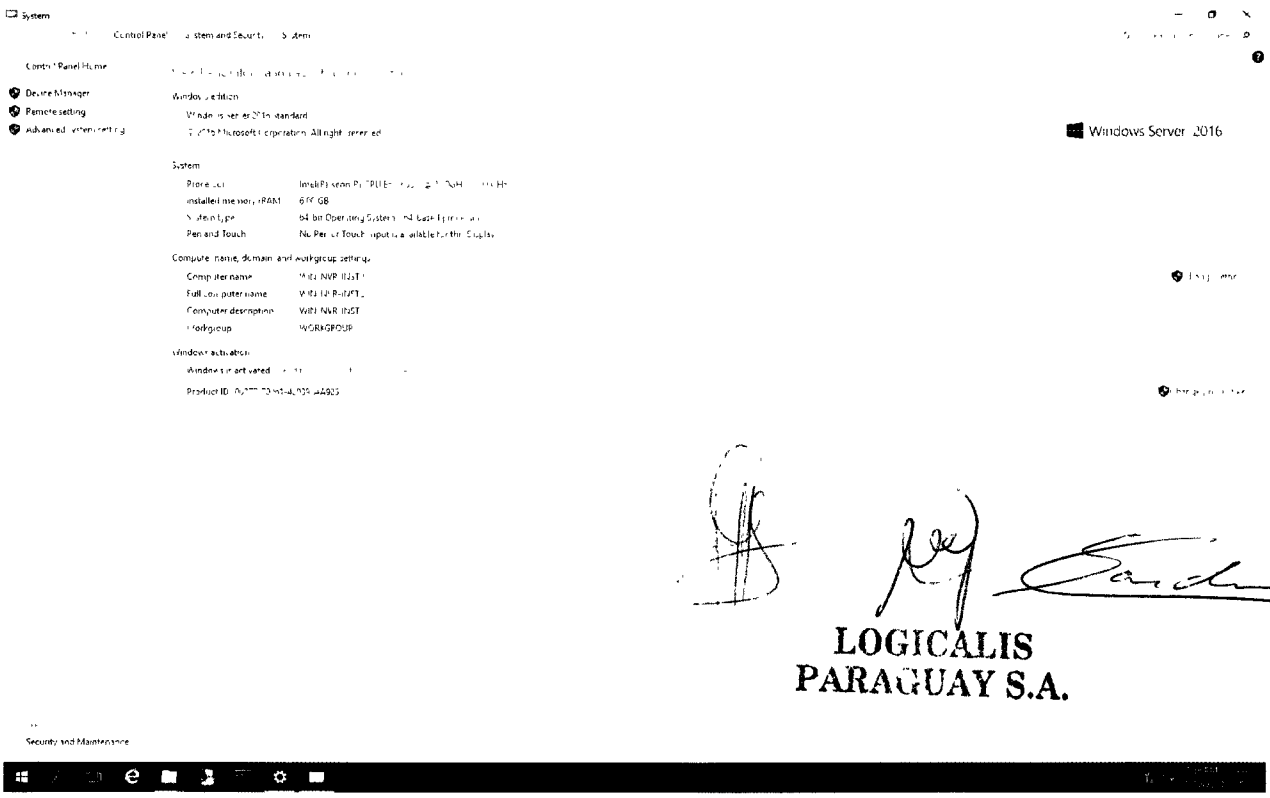
Horario de grabación | Grabaciones | Marcadores | Configurar | Estado | Estadisticas | **Redundancia** | Permisos de acceso

Editar permisos...

Usuario	Herencia	Permisos
Usuarios y Grupos	Ministerio de Hacienda: Por defec...	Listar,Proteger
Aprovisionamiento	Ministerio de Hacienda: Por defec...	Listar,Proteger
Luis Pecalde	Ministerio de Hacienda: Luis Peca...	Ninguno/a
DGIC	Ministerio de Hacienda: Por defec...	Listar,Proteger
Enrique Poletti	Permisos explícitos	Listar
Humaita	Ministerio de Hacienda: Por defec...	Listar,Proteger
Director	Instance1: Director	Ninguno/a
Rosa Martinez	Ministerio de Hacienda: Por defec...	Listar,Proteger
Jubilacion	Ministerio de Hacienda: Por defec...	Listar,Proteger
operador3	Ministerio de Hacienda: operador3	Listar
MH Central	Ministerio de Hacienda: Por defec...	Listar,Proteger
Andrea Picasso	Ministerio de Hacienda: Por defec...	Listar,Proteger
Eduardo Nunez	Permisos explícitos	Ninguno/a
Maria Barreto	Ministerio de Hacienda: Por defec...	Listar,Proteger
Rodolfo Falcon	Ministerio de Hacienda: Por defec...	Listar,Proteger
Operadores	Ministerio de Hacienda: Por defec...	Listar,Proteger
operador1	Ministerio de Hacienda: Por defec...	Listar,Proteger
operador2	Ministerio de Hacienda: Por defec...	Listar,Proteger

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

NVR_Instancia 2



54 (C. ... y cuatro)

Folders (6)

Desktop | Documents | Downloads | Music | Pictures

Devices and drives (3)

Local Disk (C:) | DVD Drive (D:) SSS_X64FREE_EN-US_DV9 | CAMARAS-2 (E:)

Network locations (2)

shared-drive-inst1 (\\10.8.3.190) (F:) | IndigoSiteDB (\\10.8.2.14\Data)

CAMARAS-2 (E:) Properties

Shadow Copies | Previous Versions | Quota | Customize
General | Tools | Hardware | Sharing | Security

Type: Local Disk
File system: NTFS

Used space: 25,207,528,754,416 bytes 23.0 TB
Free space: 450,459,213,824 bytes 419 GB
Capacity: 25,938,297,968,240 bytes 23.4 TB

Drive E | Disk Cleanup

Allow files on the drive to have contents indexed in addition to file properties

OK | Cancel | Apply

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

- Obtain an IP address automatically
- Use the following IP address:

IP address: 192 . 168 . 2 . 43
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 192 . 168 . 2 . 1

- Use the following DNS server addresses

Preferred DNS server: 192 . 168 . 2 . 2
Alternate DNS server:

Validate settings upon exit | Advanced...

OK | Cancel

RED_INTERNA Status

General

Connection
IPv4 Connectivity: Internet
IPv6 Connectivity: No network access
Media State: Enabled
Duration: 31 days 01:16:24
Speed: 1.0 Gbps

Details...

Activity

	Sent	Received
Bytes:	54,571,617	434,750,103

Properties | Disable | Diagnose

Close

Networking | Sharing

Connect using:
Microsoft Hyper-V Network Adapter #2

Configure

This connection uses the following items:
- Client for Microsoft Networks
- File and Printer Sharing for Microsoft Networks
- QoS Packet Scheduler
- Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)
- Microsoft Network Adapter Multiplexor Protocol
- Microsoft LLDP Protocol Driver
- Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)

Install | Properties

Description
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.

OK | Cancel

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

- Obtain an IP address automatically
- Use the following IP address:

IP address: 10 . 3 . 3 . 248
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 10 . 8 . 3 . 1

- Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server:
Alternate DNS server:

Validate settings upon exit | Advanced...

OK | Cancel

RED_METROPOLITANA Status

General

Connection
IPv4 Connectivity: No Internet access
IPv6 Connectivity: No network access
Media State: Enabled
Duration: 31 days 01:16:50
Speed: 1.0 Gbps

Details...

Activity

	Sent	Received
Bytes:	380,470,955,494	3,150,192,657,411

Properties | Disable | Diagnose

Close

Networking | Sharing

Connect using:
Microsoft Hyper-V Network Adapter

Configure

This connection uses the following items:
- Client for Microsoft Networks
- File and Printer Sharing for Microsoft Networks
- QoS Packet Scheduler
- Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)
- Microsoft Network Adapter Multiplexor Protocol
- Microsoft LLDP Protocol Driver
- Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)

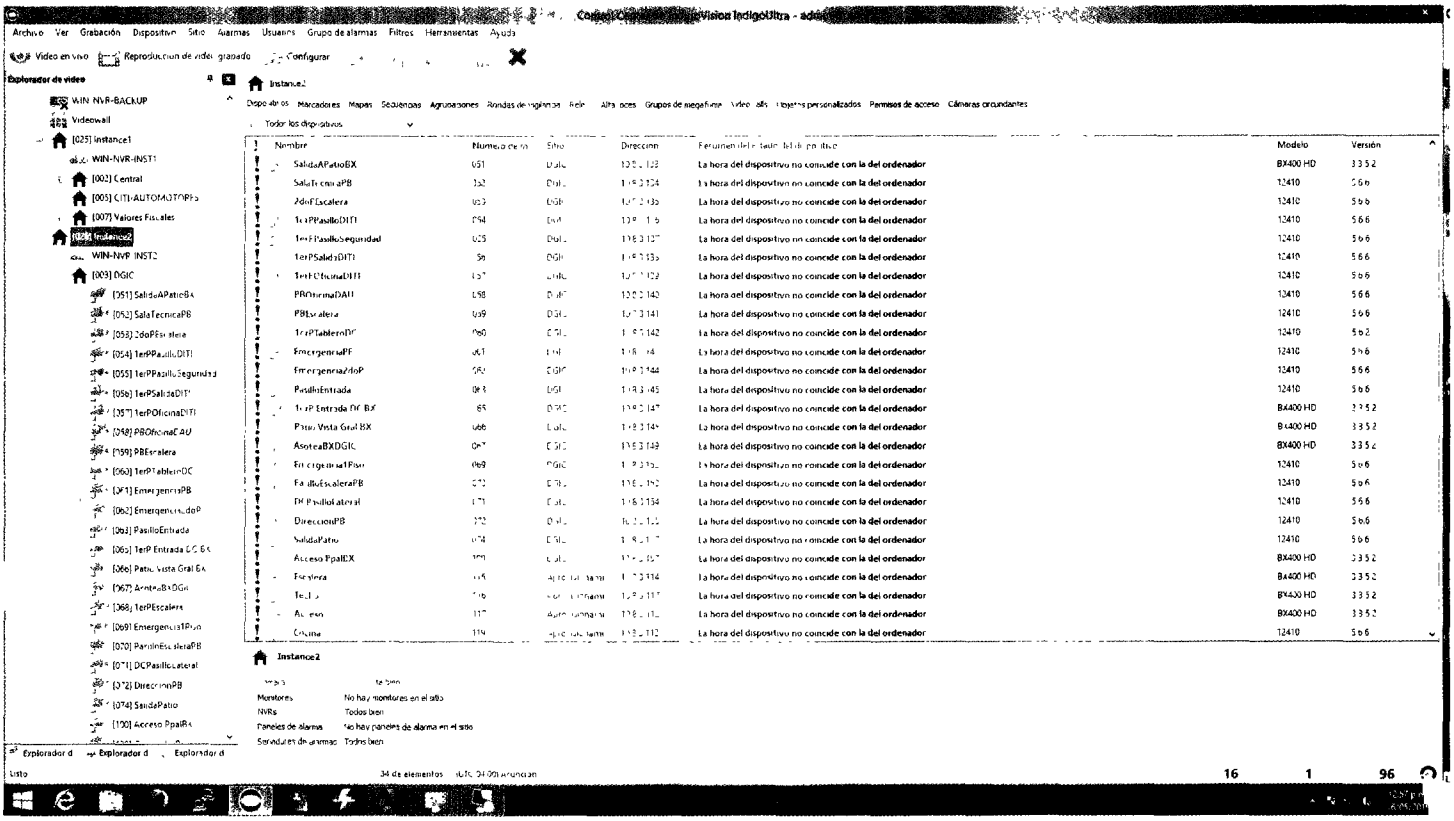
Install | Properties

Description
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.

OK | Cancel

- [001] Ministerio de Hacienda
  - [025] Instance1
    - [002] Central
    - [005] CITI/AUTOMOTORES
    - [007] Valores Fiscales
  - [026] Instance2
    - [003] DGIC
      - [051] SalidaAPatioBX
      - [052] SalaTecnicaPB
      - [053] 2doPEscalera
      - [054] 1erPPasilloDITI
      - [055] 1erPPasilloSeguridad
      - [056] 1erPSalidaDITI
      - [057] 1erPOficinaDITI
      - [058] PBOficinaDAU
      - [059] PBEscalera
      - [060] 1erPTableroDC
      - [061] EmergenciaPB
      - [062] Emergencia2doP
      - [063] PasilloEntrada
      - [065] 1erP Entrada DC BX
      - [066] Patio Vista Gral BX
      - [067] AsoteaBXDGIC
      - [068] 1erPEscalera
      - [069] Emergencia1Piso
      - [070] PasilloEscaleraPB
      - [071] DCPasilloLateral
      - [072] DireccionPB
      - [074] SalidaPatio
      - [100] Acceso PpalBX
      - [120] GeneradorPatio
      - [193] AccesoExternoBX

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.



Instance2

Dispositivos Marcadores Mapas Secuencias Agrupaciones Rondas de vigilancia Relé Altavoces Grupos de megafonía Videowalls Objetos personalizados Permisos de acceso Cámaras circundantes

Todos los dispositivos

Nombre	Numero de m	Sitio	Direccion	Resumen del estado del dispositivo	Modelo	Versión
WIN-NVR INST2		Instance2	10.9.0.248	418.7GB libres, 98% usados Cámaras grabando 26 / 32	Windows NVR	14.1.1
SaldaAPatioBX	051	DGIC	10.9.0.122	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
SalaTecnicaPB	052	DGIC	10.9.0.124	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
2doPEscalera	053	DGIC	10.9.0.135	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
1erPPasilloDITI	054	DGIC	10.9.0.136	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
1erPPasilloSeguridad	055	DGIC	10.9.0.137	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
1erPSaldaDITI	056	DGIC	10.9.0.138	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
1erPOficinaDITI	057	DGIC	10.9.0.139	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
PBOficinaDAU	058	DGIC	10.9.0.140	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
PBEscalera	059	DGIC	10.9.0.141	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
1erPTableroDC	060	DGIC	10.9.0.142	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.2
EmergenciaPB	061	DGIC	10.9.0.143	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
Emergencia2doP	062	DGIC	10.9.0.144	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
PasilloEntrada	063	DGIC	10.9.0.145	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
1erP Entrada DC BX	065	DGIC	10.9.0.147	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
Patio Vista Gral BX	066	DGIC	10.9.0.148	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
AsoteaBXDGIC	067	DGIC	10.9.0.149	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
1erPEscalera	068	DGIC	10.9.0.151	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
Emergencia1Piso	069	DGIC	10.9.0.152	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
PasilloEscaleraPB	070	DGIC	10.9.0.153	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
DCPasilloLateral	071	DGIC	10.9.0.154	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
DireccionPB	072	DGIC	10.9.0.155	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
Acceso PpalBX	100	DGIC	10.9.0.187	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
Escalera	115	Aprovisionami	10.9.0.114	Este dispositivo no tiene conexión a la red	Desconocido	
Techo	116	Aprovisionami	10.9.0.117	Este dispositivo no tiene conexion a la red.	Desconocido	

Instance2

Cámaras	2 [illegible] está bien
Monitores:	No hay monitores en el sitio
NVRs:	1 [illegible] está bien
Paneles de alarma	No hay paneles de alarma en el sitio
Servidores de alarmas:	Todos bien

33 de elementos (UTC-04:00) Asuncion 4 126

WIN-NVR-INST2

Dirección IP: 10.8.3.248
ID del servicio: iv://10.8.3.248/nvr
Ubicación: Ministerio de Hacienda
Software: IndigoVision Grabador de video en red (v14.1.1)

Horario de grabación Grabaciones Marcadores Configurar Estado Estadisticas Redundancia Permisos de acceso

WIN-NVR-INST2

Capacidad total del disco	25,838.4 GB	Cámaras grabando	32 / 32	Nº de grabaciones	27632		
Espacio libre mín	404.0 GB	Streams max	200	Grabaciones máx	1000000		
Duración en almacenamiento	69 días	Cantidad de licencias	200	Hora del NVR	16 May 2019 16:57 UTC		
Utilización del disco	98%	La licencia caduca	Nunca	Hora del ordenador	16 May 2019 16:57 UTC		

WIN-NVR-INST2

Dirección IP: 10.8.3.248
ID del servicio: iv://10.8.3.248/nvr
Ubicación: Ministerio de Hacienda
Software: IndigoVision Grabador de video en red (v14.1.1)

Horario de grabación Grabaciones Marcadores Configurar Estado Estadísticas Redundancia Permisos de acceso

Estado

Estado de redundancia: Monitoreado por 1 NVR
Disponibilidad: Disponible

Monitoreando este NVR

NVR de respaldo	Modo	Estado de redundancia
WIN-NVR-INST1	Sólo en caso de fallo	Monitorizando

Añadir NVR de respaldo

Monitoreados por este NVR

NVR primario	Modo	Estado de redundancia
WIN-NVR-INST1	Sólo en caso de fallo	Monitorizando

Monitoreado

Uno o varios NVR de respaldo redundantes monitorean este NVR. Los cambios realizados en él están sincronizados en sus NVR de respaldo.

Puede activar manualmente el respaldo de este NVR si desea realizar tareas de mantenimiento o identificar algún problema.

Respaldo manual

Redundancia activa

Disponible

LOGICALIS PARAGUAY S.A.

58 (cincuenta y ocho)

WIN-NVR-INST2

Dirección IP: 10.8.3.248
ID del servicio: iv://10.8.3.248/nvr
Ubicación: Ministerio de Hacienda
Software: IndigoVision Grabador de video en red (v14.1.1)

Horario de grabacion | Grabaciones | Marcadores | Configurar | Estado | Estadisticas | **Redundancia** | Permisos de acceso

Editar permisos...

Usuario	Herencia	Permisos
Usuarios, Grupos	Ministerio de Hacienda [illegible]	Listar,Proteger
Apro[illegible]	Ministerio de Hacienda [illegible]	Listar Proteger
Luis Recalde	Permisos explícitos	**Listar,Proteger**
D3[illegible]	Ministerio de Hacienda [illegible]	Listar Proteger
[illegible]	Ministerio de Hacienda [illegible]	Listar Proteger
Humberto	Ministerio de Hacienda [illegible]	Listar Proteger
[illegible]	[illegible]stance2: Director	Ninguno[illegible]a
[illegible]	Ministerio de Hacienda [illegible]	Listar Proteger
Juba[illegible]	Ministerio de Hacienda [illegible]	Listar Proteger
operador2	Ministerio de Hacienda [illegible]	Listar
MH Central	Ministerio de Hacienda [illegible]	Listar Proteger
[illegible]	Ministerio de Hacienda [illegible]	Listar Proteger
Eduardo Nunez	Ministerio de Hacienda [illegible]	Listar
Maria Barreto	Ministerio de Hacienda [illegible]	Listar Proteger
Rodolfo Falcon	[illegible]stance2: Rodolfo Fal[illegible]	Listar,Proteger
Operadores	Ministerio de Hacienda [illegible]	Listar Proteger
operador	Ministerio de Hacienda [illegible]	Listar Proteger
operador2	Ministerio de Hacienda [illegible]	Listar Proteger

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

59 [illegible]

NVR_Instancia 3

View basic information about your computer

Windows edition

Windows Server 2016 Standard

© 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Windows Server 2016

System

Processor	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 0 @ 2.00GHz 2.00 GHz
Installed memory (RAM)	6.00 GB (1.34 GB usable)
System type	64-bit Operating System, x64-based processor
Pen and Touch	No Pen or Touch Input is available for this Display

Computer name, domain, and workgroup settings

Computer name	WIN-NVR-INST3
Full computer name	WIN-NVR-INST3
Computer description	WIN-NVR-INST3
Workgroup	WORKGROUP

Change settings

Windows activation

Windows is activated

Product ID: 00377-70061-42039-AA629

Change product key

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

Devices and drives (4)

Local Disk (C:) [redacted]

DVD Drive (D:)

Archivos (E:)

CAMARAS-3 (F:) [redacted]
378 GB free of 29.9 TB

Network locations (4)

shared-drive-inst1 (\\10.8.3.190) (B:)

shared-drive-inst2 (\\10.8.3.240) (G:) [redacted]

shared-drive-inst3 (\\10.9.2.248) (H:)

shared-drive-inst4 (\\10.8.3.247) (I:) [redacted]

CAMARAS-3 (F:) Properties

Shadow Copies | Previous Versions | Quota | Customize
General | Tools | Hardware | Sharing | Security

CAMARAS-3

Type: Local Disk
File system: NTFS

Used space	32 578 754 545,024 bytes	29.6 TB
Free space	406 457 665 184 bytes	378 GB
Capacity	32 985 212 210 208 bytes	29.9 TB

Drive F | Disk Cleanup

Allow files on this drive to have contents indexed in addition to file properties

OK | Cancel | Apply

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

- Obtain an IP address automatically
- Use the following IP address:

IP address: 192 . 168 . 2 . 41
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 192 . 168 . 2 . 1

Obtain DNS server address automatically

- Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server: 192 . 168 . 2 . 2
Alternate DNS server:

Validate settings upon exit | Advanced...

OK | Cancel

RED_INTERNA Status

General

Connection

IPv4 Connectivity:	Internet
IPv6 Connectivity:	No network access
Media State:	Enabled
Duration:	31 days 01:22:28
Speed:	1.0 Gbps

Details...

Activity

	Sent	Received
Bytes:	50,850,571	377,004,075

Properties | Disable | Diagnose

Close

Networking | Sharing

Connect using:
Microsoft Hyper-V Network Adapter #2

Configure

This connection uses the following items:

- Client for Microsoft Networks
- File and Printer Sharing for Microsoft Networks
- QoS Packet Scheduler
- Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)
- Microsoft Network Adapter Multiplexor Protocol
- Microsoft LLDP Protocol Driver
- Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)

Install | Uninstall | Properties

Description
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.

OK | Cancel

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

- Obtain an IP address automatically
- Use the following IP address:

IP address: 10 . 8 . 3 . 246
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 10 . 8 . 3 . 1

Obtain DNS server address automatically

- Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server:
Alternate DNS server:

Validate settings upon exit | Advanced...

OK | Cancel

RED_METROPOLITANA Status

General

Connection

IPv4 Connectivity:	No Internet access
IPv6 Connectivity:	No network access
Media State:	Enabled
Duration:	31 days 01:22:42
Speed:	1.0 Gbps

Details...

Activity

	Sent	Received
Bytes:	200,859,609,909	3,005,968,562,955

Properties | Disable | Diagnose

Close

Networking | Sharing

Connect using:
Microsoft Hyper-V Network Adapter

Configure

This connection uses the following items:

- Client for Microsoft Networks
- File and Printer Sharing for Microsoft Networks
- QoS Packet Scheduler
- Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)
- Microsoft Network Adapter Multiplexor Protocol
- Microsoft LLDP Protocol Driver
- Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)

Install | Uninstall | Properties

Description
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.

OK | Cancel

(Sesenta y uno)

- [027] Instance3
  - [004] Jubilaciones
  - [009] Transporte
    - [125] Estacionamiento_2
    - [126] Salaplantabaja
    - [127] Entrada Principal
    - [128] Calle
    - [129] Estacionamiento
    - [142] Pasillo
  - [010] Humaita
    - [130] AccPatio
    - [131] PasilloComedor
    - [139] Acceso_Principal
    - [187] Atencipnalcliente
    - [189] Archivo
    - [190] MesaDeEntrada
  - [011] Abogacia
    - [133] 5toPisoEscalera
    - [135] AccesoAscensor
    - [136] 2doPiso
    - [137] 4toPiso
    - [138] GrandesContribuyentes
    - [141] Acceso Ppal.
    - [145] 5toPisoPasillo

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

Instance3

Dispositivos Marcadores Mapas Secuencias Agrupaciones Rondas de vigilancia Rele Altavoces Grupos de megafonia Videowalls Objetos personalizados Permisos de acceso Camaras circundantes

Todos los dispositivos

Nombre	Numero de m	Sitio	Direccion	Resumen del estado del dispositivo	Modelo	Version
UPSBX	086	Jubilaciones	10.8.3.170	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
SalaTecnicaBX	087	Jubilaciones	10.8.3.173	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
EscaleraBibliotecaBX	088	Jubilaciones	10.8.3.175	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
Digitalizacion	089	Jubilaciones	10.8.3.176	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.2
EstacionamientoAccesoBX	092	Jubilaciones	10.8.3.179	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
VistaSalonBX	093	Jubilaciones	10.8.3.180	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
Subsuelo	094	Jubilaciones	10.8.3.181	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
AtencionJubilados2	095	Jubilaciones	10.8.3.182	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
EscaleraypasillO	096	Jubilaciones	10.8.3.183	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
ArchivoSalida	097	Jubilaciones	10.8.3.184	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
AtencionJubilados1	098	Jubilaciones	10.8.3.185	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
PasilloInformatica	099	Jubilaciones	10.8.3.186	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
Estacionamiento_2	125	Transporte	10.8.3.235	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
Salaplantabaja	126	Transporte	10.8.3.231	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
Entrada Principal	127	Transporte	10.8.3.232	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
Calle	128	Transporte	10.8.3.233	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
Estacionamiento	129	Transporte	10.8.3.234	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
AccPatio	130	Humaita	10.8.3.237	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
PasilloComedor	131	Humaita	10.8.3.238	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
5toPisoEscalera	133	Abogacia	10.8.3.102	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
2doPiso	136	Abogacia	10.8.3.105	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
4toPiso	137	Abogacia	10.8.3.106	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
Acceso_Principal	139	Humaita	10.8.3.239	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX520-HD	2.1.2
Acceso Ppal.	141	Abogacia	10.8.3.169	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
Pasillo	142	Transporte	10.8.3.236	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2

Instance3

! Cámaras	29 no esta bien
Monitores:	No hay monitores en el sitio
NVRs	Todos bien
Paneles de alarma.	No hay paneles de alarma en el sitio
Servidores de alarmas	Todos bien

35 de elementos (UTC-04:00) Asuncion 16 1 96

Instance3

Dispositivos Marcadores Mapas Secuencias Agrupaciones Rondas de vigilancia Rele Altavoces Grupos de megafonia Videowalls Objetos personalizados Permisos de acceso Camaras circundantes

Todos los dispositivos

Nombre	Numero de m	Sitio	Direccion	Resumen del estado del dispositivo	Modelo	Versión
AtencionJubilados1	098	Jubilaciones	10.8.3.185	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
PasilloInformatica	099	Jubilaciones	10.8.3.186	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
Estacionamiento_2	125	Transporte	10.8.3.235	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
Salaplantabaja	126	Transporte	10.8.3.231	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
Entrada Principal	127	Transporte	10.8.3.232	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
Calle	128	Transporte	10.8.3.233	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
Estacionamiento	129	Transporte	10.8.3.234	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
AccPatio	130	Humaita	10.8.3.237	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
PasilloComedor	131	Humaita	10.8.3.238	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
5toPisoEscalera	133	Abogacia	10.8.3.102	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
2doPiso	136	Abogacia	10.8.3.105	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
4toPiso	137	Abogacia	10.8.3.106	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
Acceso_Principal	139	Humaita	10.8.3.239	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX520-HD	2.1.2
Acceso Ppal	141	Abogacia	10.8.3.169	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
Pasillo	142	Transporte	10.8.3.236	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX400 HD	3.3.5.2
5toPisoPasillo	145	Abogacia	10.8.3.159	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
Atencionalcliente	187	Humaita	10.8.3.203	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
Archivo	189	Humaita	10.8.3.205	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	BX420-HD	2.1.2
MesaDeEntrada	190	Humaita	10.8.3.206	La hora del dispositivo no coincide con la del ordenador	12410	5.6.6
WIN-NVR-INST3		Instance3	10.8.3.246	429.6GB libres, 98% usados. Camaras grabando 34 / 34	Windows NVR	14.1.1
RelojyAcceso	005	Jubilaciones	10.8.3.172		BX400 HD	3.3.5.2
Cotizacion	060	Jubilaciones	10.8.3.177		12410	5.6.6
ArchivoAcceso	091	Jubilaciones	10.8.3.178		12410	5.6.6
AccesoAscensor	135	Abogacia	10.8.3.103		12410	5.6.6
GrandesContribuyentes	138	Abogacia	10.8.3.102		BX400 HD	3.3.5.2

Instance3

! Camaras	29 no esta bien
Monitores:	No hay monitores en el sitio
NVRs.	Todos bien
Paneles de alarma	No hay paneles de alarma en el sitio
Servidores de alarmas.	Todos bien

35 de elementos (UTC-04:00) Asuncion 16 1 96

63 (Sesenta y tres)

WIN-NVR-INST3

Dirección IP: 10.8.3.246
ID del servicio: iv://10.8.3.246/nvr
Ubicación: Ministerio de Hacienda
Software: IndigoVision Grabador de video en red (v14.1.1)

Horario de grabación Grabaciones Marcadores Configurar Estado Estadísticas Redundancia Permisos de acceso

WIN-NVR-INST3

Capacidad total del disco	32,985 2 GB	Cámaras grabando	34 / 34	Nº de grabaciones.	126315
Espacio libre mín	404 0 GB	Streams max	200	Grabaciones máx	1000000
Duración en almacenamiento.	320 días	Cantidad de licencias	200	Hora del NVR:	16 May 2019 17 05 UTC
Utilización del disco 98%		La licencia caduca	Nunca	Hora del ordenador	16 May 2019 17 05 UTC

WIN-NVR-INST3

Dirección IP: 10.8.3.246
ID del servicio: iv://10.8.3.246/nvr
Ubicación: Ministerio de Hacienda
Software: IndigoVision Grabador de video en red (v 14.1.1)

Horario de grabación Grabaciones Marcadores Configurar Estado Estadísticas Redundancia Permisos de acceso

Estado

Estado de redundancia: *Monitoreado por 1 NVR*
Disponibilidad: Disponible

Monitoreado

Uno o varios NVR de respaldo redundantes monitorean este NVR. Los cambios realizados en él están sincronizados en sus NVR de respaldo.

Puede activar manualmente el respaldo de este NVR si desea realizar tareas de mantenimiento o identificar algún problema.

Respaldo manual

Redundancia activa

Monitoreando este NVR

NVR de respaldo	Modo	Estado de redundancia
WIN-NVR-INST4	*Sólo en caso de fallo*	Monitorizando

Añadir NVR de respaldo

Monitoreados por este NVR

NVR primario	Modo	Estado de redundancia
WIN-NVR-INST4	Solo en caso de fallo	Monitorizando

Disponible

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

64 (sesenta y cuatro)

[illegible]	WIN-NVR-INST3
Dirección IP:	10.8.3.246
ID del servicio:	iv://10.8.3.246/nvr
Ubicación:	Ministerio de Hacienda
Software:	IndigoVision Grabador de video en red (v14.1.1)

Horario de grabación Grabaciones Marcadores Configurar Estado Estadisticas **Redundancia** Permisos de acceso

Editar permisos...

Usuario	Herencia	Permisos
Usuarios y Grupos	Ministerio de Hacienda Por defec.	Listar Proteger
Aprovisionamiento	Ministerio de Hacienda Por defec.	Listar Proteger
[illegible] Pecelde	Ministerio de Hacienda [illegible] Pece.	Ninguno a
DIGI	Ministerio de Hacienda Por defec	Listar Proteger
Enrique Poletti	Ministerio de Hacienda Enrique P	Listar Proteger
Humberto	Ministerio de Hacienda Por defec.	Listar Proteger
Director	Ministerio de Hacienda Director	Listar
Pepe Martinez	Ministerio de Hacienda Por defec.	Listar Proteger
Justificación	Ministerio de Hacienda Por defec	Listar Proteger
operador5	Ministerio de Hacienda operador5	Listar
MH Central	Ministerio de Hacienda Por defec.	Listar, Proteger
Andrea Picasso	Ministerio de Hacienda Por defec.	Listar Proteger
Eduardo Nunez	Ministerio de Hacienda [illegible]	Listar
Maria Barreto	Ministerio de Hacienda Por defec.	Listar Proteger
Rodolfo Polan	instance3 Rodolfo Po [illegible]	Listar Proteger
Operadores	Ministerio de Hacienda Por defec	Listar Proteger
operador1	Ministerio de Hacienda Por defec.	Listar, Proteger
operador2	Ministerio de Hacienda Por defec	Listar Proteger

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

65 (Sesenta y cinco)

NVR_Instancia 4

View basic information about your computer

Windows edition

Windows Server 2016 Standard

© 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Windows Server 2016

System

Processor	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 v4 @ 2.20GHz 2.19 GHz
Installed memory (RAM)	4.00 GB
System type	64-bit Operating System, x64-based processor
Pen and Touch	No Pen or Touch Input is available for this Display

Computer name, domain, and workgroup settings

Computer name	WIN-NVR-INST4
Full computer name	WIN-NVR-INST4
Computer description	WIN-NVR-INST4
Workgroup	WORKGROUP

Change settings

Windows activation

Windows is activated

Product ID: 00377-70061-42039-AA259

Change product key

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

(Sesenta y Seis)

Devices and drives (4)

Floppy Disk Drive (A:)

Local Disk (C:)

DVD Drive (D:)

CAMARAS4 (E:)

Network locations (4)

shared-drive-inst1 (\\10.8.3.190) (F:)

shared-drive-inst2 (\\10.8.3.246) (G:)

shared-drive-inst3 (\\10.8.3.246) (H:)

shared-drive-inst4 (\\10.8.3.247) (I:)

CAMARAS4 (E:) Properties

Shadow Copies | Previous Versions | Quota | Customize
General | Tools | Hardware | Sharing | Security

CAMARAS4

Type: Local Disk
File system: NTFS

Used space	26 185 169 076 224 bytes	23.8 TB
Free space	39 772 507 357 184 bytes	36.1 TB
Capacity	65 957 676 433 408 bytes	59.9 TB

Drive E: Disk Cleanup

Allow files on this drive to have contents indexed in addition to file properties

OK | Cancel | Apply

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

- Obtain an IP address automatically
- Use the following IP address:

IP address:	192 . 168 . 2 . 30
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	192 . 168 . 2 . 1

- Obtain DNS server address automatically
- Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server:	192 . 168 . 2 . 2
Alternate DNS server:	

Validate settings upon exit | Advanced...

OK | Cancel

RED_INTERNA Status

General

Connection

IPv4 Connectivity:	Internet
IPv6 Connectivity:	No network access
Media State:	Enabled
Duration:	31 days 01:34:59
Speed:	10.0 Gbps

Details...

Activity

	Sent	Received
Bytes:	43,417,410	450,361,981

Properties | Disable | Diagnose

Close

Networking | Sharing

Connect using:

vmxnet3 Ethernet Adapter

Configure

This connection uses the following items:

- Client for Microsoft Networks
- File and Printer Sharing for Microsoft Networks
- QoS Packet Scheduler
- Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)
- Microsoft Network Adapter Multiplexor Protocol
- Microsoft LLDP Protocol Driver
- Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)

Install | Uninstall | Properties

Description

Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.

OK | Cancel

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

- Obtain an IP address automatically
- Use the following IP address:

IP address:	10 . 8 . 3 . 247
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	10 . 8 . 3 . 1

- Obtain DNS server address automatically
- Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server:	
Alternate DNS server:	

Validate settings upon exit | Advanced...

OK | Cancel

RED_METROPOLITANA Status

General

Connection

IPv4 Connectivity:	No Internet access
IPv6 Connectivity:	No network access
Media State:	Enabled
Duration:	31 days 01:35:09
Speed:	10.0 Gbps

Details...

Activity

	Sent	Received
Bytes:	38,945,834,907	1,956,531,428,222

Properties | Disable | Diagnose

Close

Networking | Sharing

Connect using:

vmxnet3 Ethernet Adapter #2

Configure

This connection uses the following items:

- Client for Microsoft Networks
- File and Printer Sharing for Microsoft Networks
- QoS Packet Scheduler
- Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)
- Microsoft Network Adapter Multiplexor Protocol
- Microsoft LLDP Protocol Driver
- Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)

Install | Uninstall | Properties

Description

Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.

OK | Cancel

- [001] Ministerio de Hacienda
  - [025] Instance1
  - [026] Instance2
  - [027] Instance3
  - [028] Instance4
    - [022] Felix Bogado - VSM
      - [172] Interior
      - [175] Exterior
    - [024] Nemby - VSM
      - [164] Deposito Patrimonial 2
      - [165] PTZ_FONDO_COLUMNA
      - [166] Casona
      - [170] Deposito Patrimonio 1
      - [174] PTZ_Predio
      - [180] Entrada
      - [181] Arrollito
      - [182] Deposito Fondo
      - [183] PTZ_FONDO
    - [029] Guarderia - VSM
      - [179] PasilloPatio
      - [184] PatioTrasero
      - [185] PatioDelantero
      - [186] AccesoGuarderia

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

63 (Se ... y ocho)

Instance4

Dispositivos Marcadores Mapas Secuencias Agrupaciones Rondas de vigilancia Rele Altavoces Grupos de megafonia Videowalls Objetos personalizados Permisos de acceso Camaras circundantes

Todos los dispositivos

Nombre	Numero de m	Sitio	Direccion	Resumen del estado del dispositi	Modelo	Version
WIN-NVR-INST4		Instance4	10.9.3.247	39772.2GB libres. 39% usados Cámaras grabando 15 / 15.	Windows NVR	14.1.1
Deposito Patrimonial 2	164	Nemby - VSM	10.9.3.244:12009		VSM RTSP Ca	2.0.2
PTZ_FONDO_COLUMNA	165	Nemby - VSM	10.9.3.244:12007		VSM RTSP Ca	2.0.2
Casona	166	Nemby - VSM	10.9.3.244:12002		VSM RTSP Ca	2.0.2
Deposito Patrimonio 1	170	Nemby - VSM	10.9.3.244:12003		VSM RTSP Ca	2.0.2
Interior	172	Felix Bogado - .	10.2.3.244:12013		VSM RTSP Ca	2.0.2
PTZ_Predio	174	Nemby - VSM	10.9.3.244:12001		VSM RTSP Ca	2.0.2
Exterior	175	Felix Bogado -	10.9.3.244:12014		VSM RTSP Ca	2.0.2
PasilloPatio	179	Guarderia - VSM	10.9.3.244:12011		VSM RTSP Ca ..	2.0.2
Entrada	180	Nemby - VSM	10.9.3.244:12002		VSM RTSP Ca	2.0.2
Arrollito	181	Nemby - VSM	10.9.3.244:12004		VSM RTSP Ca	2.0.2
Deposito Fondo	182	Nemby - VSM	10.9.3.244:12005		VSM RTSP Ca...	2.0.2
PTZ_FONDO	183	Nemby - VSM	10.9.3.244:12006		VSM RTSP Ca	2.0.2
PatioTrasero	184	Guarderia - VSM	10.9.3.244:12009		VSM RTSP Ca.	2.0.2
PatioDelantero	185	Guarderia - VSM	10.9.3.244:12010		VSM RTSP Ca	2.0.2
AccesoGuardena	186	Guarderia - VSM	10.9.3.244:12012		VSM RTSP Ca..	2.0.2

Instance4

Cámaras	Todos bien
Monitores	No hay monitores en el sitio
NVRs:	Todos bien
Paneles de alarma.	No hay paneles de alarma en el sitio
Servidores de alarmas	Todos bien

16 de elementos (UTC-04:00) Asunción 16 1 108

WIN-NVR-INST4

Capacidad total del disco	65,957.7 GB	Cámaras grabando	15 / 15	Nº de grabaciones:	132119		
Espacio libre mín .	404.0 GB	Streams máx	200	Grabaciones máx	1000000		
Duración en almacenamiento	No disponible	Cantidad de licencias	200	Hora del NVR	16 May 2019 17:11 UTC		
Utilización del disco	39%	La licencia caduca	Nunca	Hora del ordenador:	16 May 2019 17:11 UTC		

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

64 (Sale y vuelve)

WIN-NVR-INST4

Dirección IP: 10.8.3.247
ID del servicio: iv://10.8.3.247/nvr
Ubicación: Ministerio de Hacienda
Software: IndigoVision Grabador de video en red (v14.1.1)

Horario de grabación Grabaciones Marcadores Configurar Estado Estadísticas Redundancia Permisos de acceso

Estado

Estado de redundancia: Monitoreado por 1 NVR
Disponibilidad: Disponible

Monitoreado
Uno o varios NVR de respaldo redundantes monitorean este NVR. Los cambios realizados en el están sincronizados en sus NVR de respaldo.

Monitoreando este NVR

NVR de respaldo	Modo	Estado de redundancia
WIN-NVR-INST3	Solo en caso de fallo	Monitorizando

Puede activar manualmente el respaldo de este NVR si desea realizar tareas de mantenimiento o identificar algún problema.

Respaldo manual

Redundancia activa

Eliminar NVR de respaldo Añadir NVR de respaldo

Monitoreados por este NVR

NVR primario	Modo	Estado de redundancia
WIN-NVR-INST3	Solo en caso de fallo	Monitorizando

Disponible

Eliminar NVR de respaldo

WIN-NVR-INST4

Dirección IP: 10.8.3.247
ID del servicio: iv://10.8.3.247/nvr
Ubicación: Ministerio de Hacienda
Software: IndigoVision Grabador de video en red (v14.1.1)

Horario de grabación Grabaciones Marcadores Configurar Estado Estadísticas Redundancia Permisos de acceso

Editar permisos...

Usuario	Herencia	Permisos
Usuarios [illegible]	[illegible]	Listar Proteger
Aprovisionamiento	[illegible]	Listar Proteger
[illegible] Pascalde	[illegible]	Ninguno/a
DSIC	[illegible]	Listar Proteger
Enrique Poletti	[illegible]	Listar Proteger
Humana	[illegible]	Listar Proteger
Director	Permisos explícitos	Ninguno/a
Pepe Martinez	[illegible]	Listar Proteger
Jubilación	[illegible]	Listar Proteger
operacion	[illegible]	Listar
MH Centro	[illegible]	Listar Proteger
[illegible] Picado	[illegible]	Listar Proteger
Eduardo Nunez	[illegible]	Lister
Mario Barreto	[illegible]	Listar Proteger
[illegible] Rolon	[illegible]	Listar Proteger
Operadores	[illegible]	Listar Proteger
operacion	[illegible]	Listar Proteger
operacion	[illegible]	Listar Proteger

LOGICALIS PARAGUAY S.A.

NVR_BkUp:

About

Device specifications

Device name	[illegible]
Processor	[illegible] 2.80 GHz
Installed RAM	[illegible] GB
Device ID	[illegible]
Product ID	[illegible]
System type	64-bit operating system, x64-based processor
Pen and touch	No pen or touch input is available for this display

Rename this PC

Windows specifications

Edition	Windows 10 Pro
Version	1709
OS Build	16299.371

Change product key or upgrade your edition of Windows

Read the Microsoft Services Agreement that applies to our services

Read the Microsoft Software License Terms

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

Name NIC4
Description Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet #4
Physical address (MAC): 18 66:da 8f:b2:0f
Status: Not operational
Maximum transmission unit 1500
IPv4 address 169.254 29 234/16
IPv6 address fe80 .59b 633f e8e2 1dea%13/64
DNS servers fec0 0:0 ffff 1%1, fec0 0 0 ffff: 2%1, fec0 0 0 ffff 3%1
Connectivity (IPv4/IPv6): Disconnected

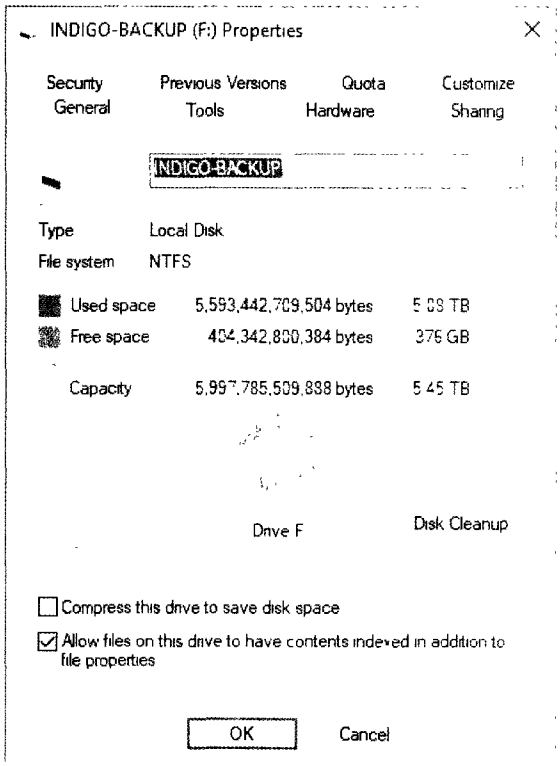
Name: NIC3
Description Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet
Physical address (MAC). 18 66.da 8f:b2.0e
Status Operational
Maximum transmission unit 1500
IPv4 address 10.8 3 249/24
Connectivity (IPv4/IPv6). Connected to unknown network, no traffic

Name NIC2
Description Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet #2
Physical address (MAC). 18 66.da 8f b2:0d
Status Operational
Maximum transmission unit 1500
Link speed (Receive/Transmit) 1000/1000 (Mbps)
DHCP enabled No
IPv4 address 192 168 2 40/24
IPv6 address fe80: 7571 3079 adef.2ff6%6/64
Default gateway 192 168 2 1
DNS servers 8 8.8.8
DNS domain name.
DNS connection suffix
DNS search suffix list.
Network name Network
Network category. Private
Connectivity (IPv4/IPv6). Connected to local network / Connected to unknown network

Name NIC1
Description Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet #3
Physical address (MAC) 18 66 da 8f b2:0c
Status. Operational
Maximum transmission unit 1500
IPv4 address 10.254.254 9/24
IPv6 address. fe80. 6c44.bd9a:bb6c c639%2/64
DNS servers fec0.0.0 ffff 1%1. fec0.0:0:ffff .2%1, fec0:0 0 ffff. 3%1
Connectivity (IPv4/IPv6) Connected to unknown network, no traffic

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

72 (setenta y dos)



NVR-AS Video Library >

Name	Date modified	Type	Size
2017-10-20	[illegible]	File folder	
2018-07-28	[illegible]	File folder	
2019-04-15	[illegible]	File folder	
2019-05-09	[illegible]	File folder	
2019-05-10	[illegible]	File folder	
2019-05-11	[illegible]	File folder	
2019-05-12	[illegible]	File folder	
2019-05-13	[illegible]	File folder	
2019-05-14	[illegible]	File folder	
2019-05-15	[illegible]	File folder	
2019-05-16	[illegible]	File folder	
lock	[illegible]	File	0 KB
writetest	[illegible]	Text Document	0 KB

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

B (Cédula y tres)

View basic information about your computer

Windows edition

Windows Server 2016 Standard Evaluation

© 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Windows Server 2016

System

Processor:	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2623 v4 @ 2.60GHz 2.60 GHz
Installed memory (RAM):	4.00 GB
System type:	64-bit Operating System, x64-based processor
Pen and Touch:	No Pen or Touch Input is available for this Display

Computer name, domain, and workgroup settings

Computer name:	centos
Full computer name:	centos
Computer description:	
Workgroup:	WORKGROUP

Change settings

Windows activation

Connect to the Internet to activate Windows. Read the Microsoft Software License Terms

Product ID: Not Available

Activate Windows

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

- ○ Obtain an IP address automatically
- ◉ Use the following IP address:

IP address:	10 . 254 . 254 . 1
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	. . .

Obtain DNS server address automatically

- ◉ Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server:	. . .
Alternate DNS server:	. . .

☐ Validate settings upon exit

Advanced...

OK Cancel

LOGICALIS PARAGUAY S.A.

74 (Setenta y cuatro)

Command Prompt

```
  [illegible] 00 60 6a 0f b2 0c .......Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet #3
  [illegible] ...........................Software Loopback Interface 1
===========================================================================

IPv4 Route Table
===========================================================================
Active Routes:
Network Destination        Netmask          Gateway       Interface  Metric
          0.0.0.0          0.0.0.0      192.168.2.1     192.168.2.40    281
         10.8.3.0    255.255.255.0         On-link        10.8.3.249    281
       10.8.3.249  255.255.255.255         On-link        10.8.3.249    281
       10.8.3.255  255.255.255.255         On-link        10.8.3.249    281
     10.254.254.0    255.255.255.0         On-link      10.254.254.9    281
     10.254.254.9  255.255.255.255         On-link      10.254.254.9    281
   10.254.254.255  255.255.255.255         On-link      10.254.254.9    281
       127.0.0.0        255.0.0.0         On-link         127.0.0.1    331
       127.0.0.1  255.255.255.255         On-link         127.0.0.1    331
 255.255.255.255  255.255.255.255         On-link         127.0.0.1    331
     192.168.2.0    255.255.255.0         On-link      192.168.2.40    281
    192.168.2.40  255.255.255.255         On-link      192.168.2.40    281
   192.168.2.255  255.255.255.255         On-link      192.168.2.40    281
       224.0.0.0        240.0.0.0         On-link         127.0.0.1    331
       224.0.0.0        240.0.0.0         On-link        10.8.3.249    281
       224.0.0.0        240.0.0.0         On-link      10.254.254.9    281
       224.0.0.0        240.0.0.0         On-link      192.168.2.40    281
 255.255.255.255  255.255.255.255         On-link         127.0.0.1    331
 255.255.255.255  255.255.255.255         On-link        10.8.3.249    281
 255.255.255.255  255.255.255.255         On-link      10.254.254.9    281
 255.255.255.255  255.255.255.255         On-link      192.168.2.40    281
===========================================================================
Persistent Routes:
  None

IPv6 Route Table
===========================================================================
Active Routes:
 If Metric Network Destination      Gateway
  1    331 ::1/128                  On-link
  2    281 fe80::/64                On-link
  6    281 fe80::/64                On-link
  2    281 fe80::6544:bd0a:bb0c:c6f9/128
                                    On-link
  6    281 fe80::f571:3079:adef:2ff6/128
                                    On-link
  1    331 ff00::/8                 On-link
  2    281 ff00::/8                 On-link
  6    281 ff00::/8                 On-link
===========================================================================
Persistent Routes:
  None

C:\Users\Administrator>
```

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

75 (Setenta y cinco)

WIN-NVR-BACKUP

Hora local: 16 May 2019 13:21
Zona horaria: GMT-4:00

Dirección IP: 10.8.3.249
ID del servicio: iv://10.8.3.249/nvr
Ubicación: WIN-NVR-BACKUP
Software: IndigoVision Grabador de video en red (v14.1.1)

Horario de grabación Grabaciones Marcadores Configurar Estado Estadísticas Redundancia Permisos de acceso

WIN-NVR-BACKUP Actualizar ahora Cámaras sin grabar

Capacidad total del disco	5,997.8 GB	Cámaras grabando	113 / 113	Nº de grabaciones	6036
Espacio libre mín	404.0 GB	Streams máx	200	Grabaciones máx	1000000
Duración en almacenamiento	7 días	Cantidad de licencias	200	Hora del NVR	16 May 2019 17:21 UTC
Utilización del disco	93%	La licencia caduca	Nunca	Hora del ordenador	16 May 2019 17:21 UTC

WIN-NVR-BACKUP

Dirección IP: 10.8.3.249
ID del servicio: iv://10.8.3.249/nvr
Ubicación: WIN-NVR-BACKUP
Software: IndigoVision Grabador de video en red (v14.1.1)

Horario de grabación Grabaciones Marcadores Configurar Estado Estadísticas Redundancia Permisos de acceso

Estado

Monitoreado

Estado de redundancia: No hay ningún NVR de respaldo
Disponibilidad: Disponible

Monitoreando este NVR

NVR de respaldo	Modo	Estado de redundancia

Redundancia activa

Añadir NVR de respaldo

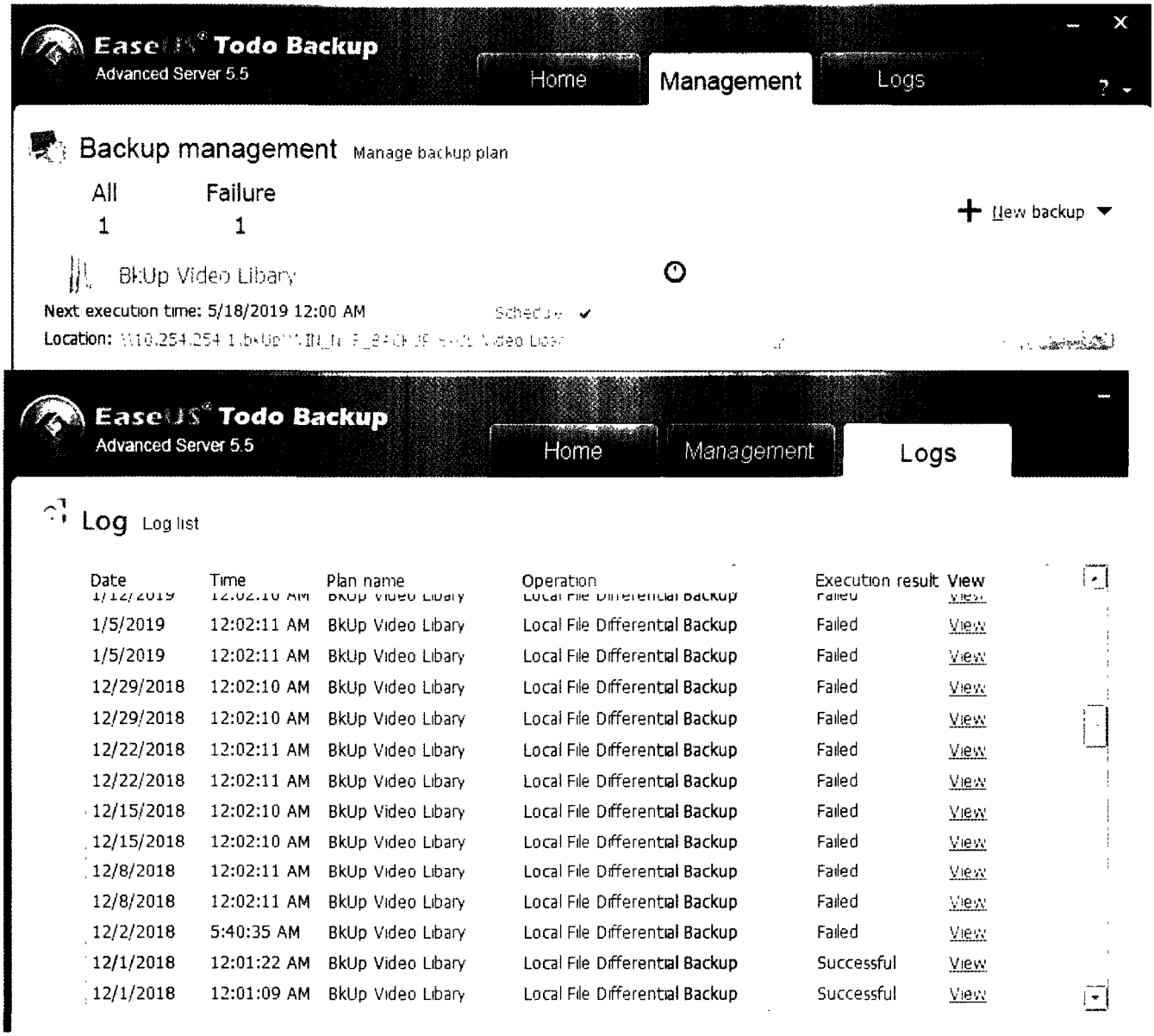
Monitoreados por este NVR

Disponible

NVR primario	Modo	Estado de redundancia
WIN-NVR-INST2	Continuo	Monitorizando
WIN-NVR-INST4	Continuo	Monitorizando
WIN-NVR-INST3	Continuo	Monitorizando
WIN-NVR-INST1	Continuo	Monitorizando

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

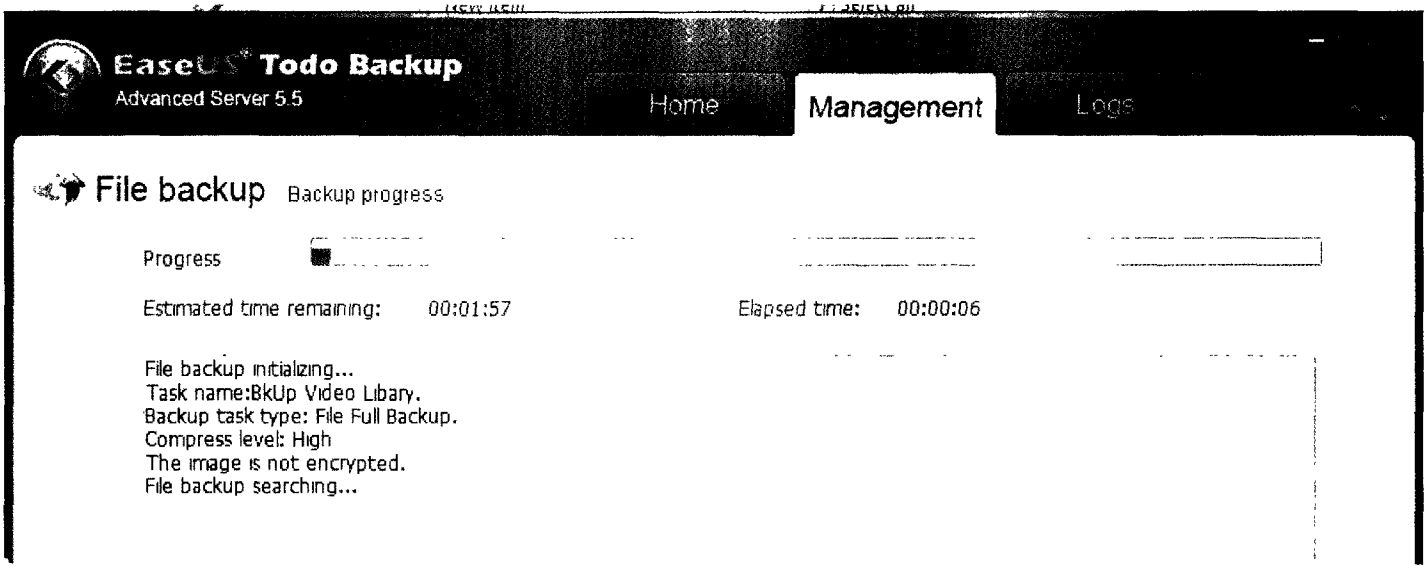
76 (setenta y Seis)



Date	Time	Plan name	Operation	Execution result	View
1/12/2019	12:02:10 AM	BkUp Video Libary	Local File Differential Backup	Failed	View
1/5/2019	12:02:11 AM	BkUp Video Libary	Local File Differential Backup	Failed	View
1/5/2019	12:02:11 AM	BkUp Video Libary	Local File Differential Backup	Failed	View
12/29/2018	12:02:10 AM	BkUp Video Libary	Local File Differential Backup	Failed	View
12/29/2018	12:02:10 AM	BkUp Video Libary	Local File Differential Backup	Failed	View
12/22/2018	12:02:11 AM	BkUp Video Libary	Local File Differential Backup	Failed	View
12/22/2018	12:02:11 AM	BkUp Video Libary	Local File Differential Backup	Failed	View
12/15/2018	12:02:10 AM	BkUp Video Libary	Local File Differential Backup	Failed	View
12/15/2018	12:02:10 AM	BkUp Video Libary	Local File Differential Backup	Failed	View
12/8/2018	12:02:11 AM	BkUp Video Libary	Local File Differential Backup	Failed	View
12/8/2018	12:02:11 AM	BkUp Video Libary	Local File Differential Backup	Failed	View
12/2/2018	5:40:35 AM	BkUp Video Libary	Local File Differential Backup	Failed	View
12/1/2018	12:01:22 AM	BkUp Video Libary	Local File Differential Backup	Successful	View
12/1/2018	12:01:09 AM	BkUp Video Libary	Local File Differential Backup	Successful	View

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

77 (Setenta y Siete)



LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

78 (Setenta y ocho)

192.168.2.34 - vSphere Client

File Edit View Inventory Administration Plug-ins Help

Home | Inventory | Inventory

192.168.2.34
- LICENSE_SERVER
- LICENSE_SERVER_OLD
- VSM
- WIN-NVR-INST1
- WIN-NVR-INST4

localhost.localdomain VMware ESXi, 6.0.0, 5572656

Getting Started | Summary | Virtual Machines | Resource Allocation | Performance | Configuration | Users | Events | Permissions

Name	State	Provisioned Space	Used Space	Host CPU - MHz	Host Mem - MB	Guest Mem - %	Notes
LICENSE_SERVER_OLD	Powered Off	34.14 GB	25.97 GB	0	0		
VSM	Powered On	44.17 GB	19.11 GB	364	2546	11	
LICENSE_SERVER	Powered On	44.17 GB	23.52 GB	101	2525	11	
WIN-NVR-INST4	Powered On	60.05 TB	60.05 TB	308	3103	16	
WIN-NVR-INST1	Powered On	59.46 TB	59.07 TB	2928	4641	21	

192.168.2.34 - vSphere Client

File Edit View Inventory Administration Plug-ins Help

Home | Inventory | Inventory

192.168.2.34
- LICENSE_SERVER
- LICENSE_SERVER_OLD
- VSM
- WIN-NVR-INST1
- WIN-NVR-INST4

localhost.localdomain VMware ESXi, 6.0.0, 5572656

Getting Started | Summary | Virtual Machines | Resource Allocation | Performance | Configuration | Users | Events | Permissions

Hardware
- Health Status

Software

Sensor	Status	Reading
Cisco Systems Inc UCSC-C220-M4S	Normal	
Processors	Normal	
Memory	Normal	
Temperature	Normal	
Voltage	Normal	
Power	Normal	
Other	Normal	
Fan	Normal	
Software Components	Normal	
Platform Alert	Normal	
Storage	Normal	

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

192.168.2.34 - vSphere Client

File Edit View Inventory Administration Plug-ins Help

Home | Inventory | Inventory

- 192.168.2.34
  - LICENSE_SERVER
  - LICENSE_SERVER_OLD
  - VSM
  - WIN-NVR-INST1
  - WIN-NVR-INST4

localhost.localdomain VMware ESXi, 6.0.0, 5572656

Getting Started | Summary | Virtual Machines | Resource Allocation | Performance | Configuration | Users | Events | Permissions

Hardware

Software

- Licensed Features

Licensed Features

ESX Server License Type

Product: VMware vSphere 6 Enterprise Plus Licensed for 2 physical CPUs (unlimited cores per CPU)
License Key: NN080-2Y2D4-78Q8R-0UA22-C5H0N
Expires: Never

Product Features:
- Unlimited virtual SMP
- H.264 for Remote Console Connections
- vCenter agent for VMware host
- vSphere API
- Content Library
- Storage APIs
- vMsafe
- vSphere vMotion
- X-Switch vMotion
- vSphere HA
- vSphere Data Protection
- vShield Endpoint
- vSphere Replication
- vShield Zones
- Hot-Pluggable virtual HW
- vSphere Storage vMotion
- Shared Smart Card Reader
- vSphere FT (up to 4 virtual CPUs)
- Virtual Volumes
- APIs for Storage Awareness
- Storage-Policy Based Management
- vSphere Storage APIs for Array Integration
- vSphere DRS
- Remote virtual Serial Port Concentrator
- MPIO / Third-Party Multi-Pathing
- Big Data Extensions
- Reliable Memory
- vSphere Distributed Switch
- vSphere Host Profiles
- vSphere Auto Deploy
- SR-IOV
- vSphere Storage I/O Control
- Direct Path vMotion
- vSphere Storage DRS
- vSphere vMotion Metro
- vSphere View Accelerator
- vSphere App HA
- vSphere Flash Read Cache
- Cross Virtual Center vMotion
- vGPU

192.168.2.34 - vSphere Client

File Edit View Inventory Administration Plug-ins Help

Home | Inventory | Inventory

- 192.168.2.34
  - LICENSE_SERVER
  - LICENSE_SERVER_OLD
  - VSM
  - WIN-NVR-INST1
  - WIN-NVR-INST4

localhost.localdomain VMware ESXi, 6.0.0, 5572656

Getting Started | Summary | Virtual Machines | Resource Allocation | Performance | Configuration | Users | Events | Permissions

CPU		Memory	
Total Capacity:	50528 MHz	Total Capacity:	11636 MB
Reserved Capacity:	0 MHz	Reserved Capacity:	263 MB
Available Capacity:	50528 MHz	Available Capacity:	11373 MB

View: CPU Memory Storage

Name	Reservation - MHz	Limit - MHz	Shares	Shares Value	% Shares	Type
WIN-NVR-INST1	0	Unlimited	Normal	[illegible]	24	N/A
LICENSE_SERVER	0	Unlimited	Normal	[illegible]	12	N/A
VSM	0	Unlimited	Normal	[illegible]	12	N/A
WIN-NVR-INST4	0	Unlimited	Normal	[illegible]	3	N/A
LICENSE_SERVER_OLD	0	Unlimited	Normal	[illegible]	48	N/A

192.168.2.34 - vSphere Client

File Edit View Inventory Administration Plug-ins Help

Home > Inventory > Inventory

- 192.168.2.34
  - LICENSE_SERVER
  - LICENSE_SERVER_OLD
  - VSM
  - WIN-NVR-INST1
  - WIN-NVR-INST4

localhost.localdomain VMware ESXi, 6.0.0, 5572656

Getting Started | Summary | Virtual Machines | Resource Allocation | Performance | Configuration | Users | Events | Permissions

General

Manufacturer:	Cisco Systems Inc
Model:	UCSC-C220-M4S
CPU Cores:	24 CPUs x 2.195 GHz
Processor Type:	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 v4 @ 2.20GHz
License:	VMware vSphere 6 Enterprise Plus - Licensed for 2 physic...
Processor Sockets:	2
Cores per Socket:	12
Logical Processors:	48
Hyperthreading:	Active
Number of NICs:	2
State:	Connected
Virtual Machines and Templates:	5
vMotion Enabled:	N/A
VMware EVC Mode:	Disabled
vSphere HA State	N/A
Host Configured for FT:	N/A
Active Tasks:	
Host Profile:	N/A
Image Profile:	ESXi-6.0.0-20170604001-st...
Profile Compliance:	N/A
DirectPath I/O:	Supported

Commands

Resources

CPU usage: **1089 MHz** — Capacity: 24 x 2.195 GHz

Memory usage: **14211.00 MB** — Capacity: 16112.68 MB

Storage	Drive Type	Capacity
datastore1	Non-SSD	550.25 GB

Network	Type
VM Network	Standard port group
RED-METROPOLI...	Standard port group

Fault Tolerance

Fault Tolerance Version:	6.0.0-6.0.0-6.0.0
	Refresh Virtual Machine Counts
Total Primary VMs:	0
Powered On Primary VMs:	0
Total Secondary VMs:	0
Powered On Secondary VMs:	0

Host Management

Manage this host ... vCenter.

192.168.2.34 - vSphere Client

File Edit View Inventory Administration Plug-ins Help

Home > Inventory > Inventory

- 192.168.2.34
  - LICENSE_SERVER
  - LICENSE_SERVER_OLD
  - VSM
  - WIN-NVR-INST1
  - WIN-NVR-INST4

localhost.localdomain VMware ESXi, 6.0.0, 5572656

Getting Started | Summary | Virtual Machines | Resource Allocation | Performance | Configuration | Users | Events | Permissions

Hardware

Health Status
Processor
Memory
Storage
Networking
Storage Adapters
Network Adapters
Advanced Settings
Power Management

Software

Licensed Features
Time Configuration
DNS and Routing
Authentication Services
Virtual Machine Startup/Shutdown
Virtual Machine Swapfile Location
Security Profile
Host Cache Configuration
System Resource Allocation
Agent VM Settings
Advanced Settings

Virtual Machine Startup and Shutdown

Start and Stop Virtual Machines with the system	Enabled
Default Startup Delay	2 minutes
Default Shutdown Delay	2 minutes

Startup Order

Order	Virtual Machine	Startup	Startup Delay	Shutdown	Shutdown Delay
Automatic Startup					
1	VSM	Enabled	120 seconds	Power Off	120 seconds
2	WIN-NVR-INST1	Enabled	120 seconds	Power Off	120 seconds
3	WIN-NVR-INST4	Enabled	120 seconds	Power Off	120 seconds
4	LICENSE_SERVER	Enabled	120 seconds	Power Off	120 seconds
Manual Startup					
	LICENSE_SERVER_OLD	Disabled	120 seconds	Power Off	120 seconds

LOGICALIS PARAGUAY S.A.

81 (ochenta y uno)

WIN-NVR-INST1

Getting Started | Summary | Resource Allocation | Performance | Events | Console | Permissions

General

Guest OS:	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)
VM Version:	11
CPU:	8 vCPU
Memory:	6144 MB
Memory Overhead:	
VMware Tools:	Not running (Not installed)
IP Addresses:	
DNS Name:	
State:	Powered On
Host:	[illegible]
Active Tasks:	
vSphere HA Protection:	N/A

Commands

Resources

Consumed Host CPU:	**2947 MHz**
Consumed Host Memory:	**4590.00 MB**
Active Guest Memory:	**1413.00 MB**
	Refresh Storage Usage
Provisioned Storage:	**59.46 TB**
Not-shared Storage:	**73.50 GB**
Used Storage:	**59.07 TB**

Storage	Drive Type	Capacity	
datastore1	Non-SSD	550.25 GB	22(

Network	Type
RED-METROPOLI...	Standard port group
VM Network	Standard port group

WIN-NVR-INST1

Getting Started | Summary | Resource Allocation | Performance | Events | Console | Permissions

CPU

Host CPU

0 MHz — 17557 MHz

Consumed 2.42 GHz

Resource Settings

Reservation	0.00 MHz	Shares	Normal (8000)
Limit	Unlimited		

Edit

Memory

Host Memory

0 MB — 6144 MB

Consumed 4.54 GB

Guest Memory

0 Mb — 6144 MB

Active 1.20 GB

Resource Settings

Reservation	0.00 MB	Shares	Normal (61440)
Limit	Unlimited	Overhead	
Configured	6.00 GB	Reservation	0.00 MB

Edit

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

32 (cuarenta y dos)

WIN-NVR-INST4

Getting Started | Summary | Resource Allocation | Performance | Events | Console | Permissions

General

Guest OS:	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)
VM Version:	11
CPU:	1 vCPU
Memory:	4096 MB
Memory Overhead:	
VMware Tools:	Running (Current)
IP Addresses:	192.168.2.30
DNS Name:	WIN-NVR-INST4
State:	Powered On
Host:	[illegible]
Active Tasks:	
vSphere HA Protection:	N/A

Commands

Resources

Consumed Host CPU:	**278 MHz**
Consumed Host Memory:	**3212.00 MB**
Active Guest Memory:	**778.00 MB**
	Refresh Storage Usage
Provisioned Storage:	**60.05 TB**
Not-shared Storage:	**64.16 GB**
Used Storage:	**60.05 TB**

Storage	Drive Type	Capacity	
datastore1	Non-SSD	550.25 GB	22[illegible]

Network	Type
RED-METROPOLI...	Standard port group
VM Network	Standard port group

WIN-NVR-INST4

Getting Started | Summary | Resource Allocation | Performance | Events | Console | Permissions

CPU

Host CPU

0 MHz — 2194 MHz

Consumed 162.00 MHz

Resource Settings

Reservation	0.00 MHz	Shares	Normal (1000)
Limit	Unlimited		

Edit

Memory

Host Memory

0 MB — 4096 MB

Consumed 3.13 GB

Guest Memory

0 MB — 4096 MB

Active 696.00 MB

Resource Settings

Reservation	0.00 MB	Shares	Normal (40960)
Limit	Unlimited	Overhead	
Configured	4.00 GB	Reservation	0.00 MB

Edit

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

83 (ochenta y tres)

LICENSE_SERVER

Getting Started | Summary | Resource Allocation | Performance | Events | Console | Permissions

General

Guest OS:	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)
VM Version:	11
CPU:	4 vCPU
Memory:	4096 MB
Memory Overhead:	
VMware Tools:	Not running (Not installed)
IP Addresses:	
DNS Name:	
State:	Powered On
Host:	vcslnpst.logicalis.com.py
Active Tasks:	
vSphere HA Protection:	N/A

Commands

Resources

Consumed Host CPU:	**139 MHz**
Consumed Host Memory:	**2541.00 MB**
Active Guest Memory:	**614.00 MB**
	Refresh Storage Usage
Provisioned Storage:	**44.17 GB**
Not-shared Storage:	**23.52 GB**
Used Storage:	**23.52 GB**

Storage	Drive Type	Capacity	
datastore1	Non-SSD	550.25 GB	22(

Network	Type
VM Network	Standard port group
RED-METROPOLI...	Standard port group

LICENSE_SERVER

Getting Started | Summary | Resource Allocation | Performance | Events | Console | Permissions

CPU

Host CPU

0 MHz — 8778 MHz

Consumed 41.00 MHz

Resource Settings

Reservation	0.00 MHz	Shares	Normal (4000)
Limit	Unlimited		

Edit

Memory

Host Memory

0 MB — 4096 MB

Consumed 2.48 GB

Guest Memory

0 MB — 4096 MB

Active 614.00 MB

Resource Settings

Reservation	0.00 MB	Shares	Normal (40960)
Limit	Unlimited	Overhead	
Configured	4.00 GB	Reservation	0.00 MB

Edit

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

34 (ochenta y cuatro)

VSM

Getting Started | Summary | Resource Allocation | Performance | Events | Console | Permissions

General

Guest OS:	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)
VM Version:	11
CPU:	4 vCPU
Memory:	4096 MB
Memory Overhead:	
VMware Tools:	Not running (Not installed)
IP Addresses:	
DNS Name:	
State:	Powered On
Host:	[illegible]
Active Tasks:	
vSphere HA Protection:	N/A

Commands

Resources

Consumed Host CPU:	**342 MHz**
Consumed Host Memory:	**2550.00 MB**
Active Guest Memory:	**368.00 MB**
	Refresh Storage Usage
Provisioned Storage:	**44.17 GB**
Not-shared Storage:	**19.11 GB**
Used Storage:	**19.11 GB**

Storage	Drive Type	Capacity	
datastore1	Non-SSD	550.25 GB	22(

Network	Type
VM Network	Standard port group
RED-METROPOLI...	Standard port group

VSM

Getting Started | Summary | Resource Allocation | Performance | Events | Console | Permissions

CPU

Host CPU

0 MHz — 8778 MHz

Consumed 388.00 MHz

Resource Settings

Reservation	0.00 MHz	Shares	Normal (4000)
Limit	Unlimited		

Edit

Memory

Host Memory

0 MB — 4096 MB

Consumed 2.49 GB

Guest Memory

0 MB — 4096 MB

Active 450.00 MB

Resource Settings

Reservation	0.00 MB	Shares	Normal (40960)
Limit	Unlimited	Overhead	
Configured	4.00 GB	Reservation	0.00 MB

Edit

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

(Ochenta y cinco)

Sección 5. Conclusion

Se realizo con la redacción de este documento el apartado de "Informe inicial sobre el buen funcionamiento del equipamiento"

Durante el relevamiento resaltaron puntos de mejora y trabajos de mantenimientos a ser coordinado, entre ellos se encuentran las siguientes:

- Actualización de la solución IndigoVision de la versión 14.1.1 a la 15.4, la más reciente disponible.
- Agregar usuarios con los permisos necesarios como para concretar el relevamiento de los switches de acceso.
- Trabajos de adecuación física en donde haga falta, en caso de tratarse de un switch analizar las opciones disponibles como para proteger el equipo de la mejor forma posible.
- Programar actualizaciones de los S.O. de las maquinas Windows.
- Actualizar los IOS de los switches Cisco.
- Homologar las configuraciones de red en los equipos dejando como GW el 10.8.3.1
- Habilitar NTP para todos los dispositivos.
- Generar un BkUp de la Base de Datos y replicarlo en otra máquina.
- Analizar los permisos por usuario dentro de la solución IndigoVision y actualizarlo en caso de que sea necesario.
- Homologar los espacios presentados por el HUS-VM dejando un espacio equitativo para cada Instancia NVR.
- Revisar las alertas del Hitachi con un especialista nuestro y subsanarlas.
- Realizar pruebas de BkUp (recuperación de datos)

Todos estos puntos son recomendaciones, la solución hoy en día cumple con su función de brindar un servicio de CCTV 24/7 con grabaciones de alta calidad resguardado y asegurado.

Cada uno de estos puntos recomiendo que sean tratados como un pedido de trabajo (RITM) con fines de ir gestionando los técnicos a ser asignado a cada caso y de poder ir cerrando cada punto de observación de una forma ordenada.

Ingenieros Responsables:
Alexander van der Pol / Joel Gimenez

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

Ingeniero del Servicio:
Martín Garelli

(66 : Sesenta y Seis)

LOGICALIS
Business and technology working as one

Nota N°: 7082

Asunción, 23 de mayo del 2019

Señor:
Ministerio de Hacienda - Dirección Administrativo
At.: Lic. José Luis Cabrera Portillo

REF: Contrato M.H. N° 75/2018
LPN N° 75/2018. I.D.: 341.480 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SISTEMA CCTV"

Por la presente Logicalis Paraguay S.A, adjunta:

- Segundo informe sobre el buen funcionamiento del equipamiento.

Sin otro particular, le saluda atentamente

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

LOGICALIS PARAGUAY S.A.

23 - 2019
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
MIGUEL ARRÚA
Director de Compras
Dirección Administrativa

MINISTERIO DE HACIENDA
S.I.M.E. Nº: 39985 / 19

2 3 MAYO 2019

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SECRETARIA GENERAL
PROVIDENCIA

- [ ] CRH
- [ ] CUOC
- [ ] CRF
- [ ] CODE
- [x] CRA

Jeremías Grillon M.
Dpto. de Informática - C.R.A - D.A.

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
RECIBIDO
23 MAY 2019
CRA Nº 1058
Coordinación
RECURSOS ADMINISTRATIVOS

Sandra H. Sosa N.
Funcionaria CRA-DA
Ministerio de Hacienda

2 3 MAY 2019

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE RECURSOS ADMINISTRATIVOS
PROVIDENCIA CRA Nº 1058/2019

- [ ] ÁREA DE EVENTOS
- [ ] ÁREA DE GESTIÓN DOCUMENTAL
- [ ] DPTO. DE TRANSPORTE
- [ ] DPTO. DE APROVISIONAMIENTO
- [ ] DPTO. DE SEGURIDAD
- [ ] DPTO. DE SERVICIOS GENERALES
- [x] DPTO. DE INFORMÁTICA

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
Coordinación de Recursos Administrativos

Dr. Rodolfo D. Rolón, MAP y G
Coordinador Interino
Recursos Administrativos-DA
Ministerio de Hacienda

87 (ochenta y siete)

TETÃ VIRU MOHENDAPY HACIENDA

MINISTERIO DE HACIENDA
ORDEN DE SERVICIO 1043/2019
Fecha de Emisión 06/06/2019 - TRIPLICADO

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

CONTRATO NRO. 75/2018 - Contratación de Servicios para la Extensión de la Garantía de Sistema CCTV			
PROVEEDOR	LOGICALIS PARAGUAY S A	RUC	80022674-7
DIRECCION	AVDA SANTA TERESA Y AVDA AVIADORES DEL CHACO		
TELEFONO / E-MAIL	695-636 / --------		
Estimaremos se sirva (n) proveer los materiales mas abajo descriptos, según contrato Nro. 75/2018			
SOLICITANTE	MINISTERIO DE HACIENDA	CDP	278/19
LUGAR DE ENTREGA	Ministerio de Hacienda	PAC	341480
PLAZO DE ENTREGA		CC	co-12006-18-162514
MODALIDAD	Concurso de Ofertas		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Cant	Cant (Letras)	Descripcion del/los Bienes y/o Servicios	Unid Medida	Presentacion	valor Unit	Total
1	UNO	SERVICIOS PARA LA EXTENSION DE GARANTÍA DE SISTEMA CCTV Pago 40% del monto total del contrato Pago 3/4	UNIDAD	EVENTO	252 000 000	252 000 000

RECIBIDO
C.R.A.
Por .....
Firma .....
Fecha ..... Hora .....

RECIBIDO
Por: Pablo Delvalle
Firma: Pablo G. Delvalle G.
Fecha: 07/06/19 Hora: 11:30 hs

TOTAL	252.000.000

SON GUARANÍES: DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES -

OBSERVACION. Corresponde al pago del 40% del monto total del contrato Pago 3/4

ELABORADO POR	REVISADO POR	DPTO. PROCESOS UOC	COORDINACION U.O.C	PRESUPUESTO
JOSÉ R. BLANCO Técnico Analista de Procesos Dpto. de Procesos - CUOC - M.H	LIC. MARÍA LIZ PIRIS Técnico Analista de Procesos Dpto. de Procesos - CUOC - MH		ABOG. ANDRÉS GAMARRA Coordinador Interino Coord. Unidad Operativa de Contratación	

Asunción, 9 de julio de 2019

MH/DA/CRA/DI N° 127/2019

Señor
DR. RODOLFO ROLON, Coordinador Interino
Coordinación de Recursos Administrativos – D. A.

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, en atención al Expediente SIME N° 39985/2019 relacionado a la LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 19/2018 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SISTEMA CCTV" - PLURIANUAL – ID: 341.480. Contrato MH N° 75/2018, con la empresa LOGICALIS PARAGUAY SA.-

Al respecto y en atención a la Orden de Servicio N° 1043/2019 y a lo establecido en la forma de pago:

% Contrato	Fecha	Documento Requerido
40%	A los 7 meses de la firma del contrato.	Informe sobre el buen funcionamiento del equipamiento previsto en la garantía.-

Este departamento da la conformidad de la documentación presentada por la empresa (Segundo Informe sobre el buen funcionamiento del equipamiento previsto en la garantía).

Sin otro motivo en particular aprovecho la oportunidad para saludarlo muy atentamente.

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DPTO. DE INFORMÁTICA

Lic. José Luis Cabrera Portillo.
Jefe de Departamento
Departamento de Informática

DA/CRA/DI/jc

Asunción, 9 de julio de 2019

MH/DA/CRA/DI N° 127/2019

Señor
DR. RODOLFO ROLON, Coordinador Interino
Coordinación de Recursos Administrativos – D. A.

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, en atención al Expediente SIME N° 39985/2019 relacionado a la LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 19/2018 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SISTEMA CCTV" - PLURIANUAL – ID: 341.480. Contrato MH N° 75/2018, con la empresa LOGICALIS PARAGUAY SA.-

Al respecto y en atención a la Orden de Servicio N° 1043/2019 y a lo establecido en la forma de pago:

% Contrato	Fecha	Documento Requerido
40%	A los 7 meses de la firma del contrato.	Informe sobre el buen funcionamiento del equipamiento previsto en la garantía.-

Este departamento da la conformidad de la documentación presentada por la empresa (Segundo Informe sobre el buen funcionamiento del equipamiento previsto en la garantía).

Sin otro motivo en particular aprovecho la oportunidad para saludarlo muy atentamente.

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DPTO. DE INFORMÁTICA

Lic. José Luis Cabrera Portillo.
Jefe de Departamento
Departamento de Informática

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
RECIBIDO
09 JUL 2019
CRA
Coordinación
RECURSOS ADMINISTRATIVOS

Sandra H. Sosa N.
Funcionaria CRA-DA
Ministerio de Hacienda

DA/CRA/DI/jc