Misión: "Somos un Organismo del Estado encargado de la creación y aplicación de políticas públicas que garanticen la seguridad ciudadana y la gobernabilidad democrática, contribuyendo al desarrollo del país y el bienestar de la población, con enfoque de derechos humanos"

MEMORANDUM

DGTyC N° 053/2023

A : **Lic. José Neri Mariño, Director General**
Dirección General de Administración y Finanzas

De : **Bernardo N. Ricardo Bogarín.** Encargado de Despacho
Dirección General de Tecnología y Comunicaciones.

Referencia : Remitir Informe **TECNICO**, correspondiente al contrato 29/2022 LPN SBE nro. 07/2022 Renovación de Licencias varias para el MDI – Ad Referendum Plurianual ID 419735

Fecha **24 de abril del 2023**

MINISTERIO DEL INTERIOR Dirección General de Tecnología y Comunicaciones

Me dirijo a Ud. y por su intermedio a donde corresponda a los efectos de remitir el Informe técnico 001-2023 de la Dirección De Infraestructura y Soporte correspondiente al contrato 29/2022 LPN SBE Nro. 07/2022 Renovación de Licencias varias para el MDI – Ad Referendum Plurianual ID 419735, en referencia a los softwares de Licencias Varias instalados en dispositivos Estaciones de Trabajos y Servidores del Ministerio del Interior a fin de dar control y verificación del cumplimiento de los Items donde se constatan la activación de las Licencias, por lo cual esta Dirección General da su visto bueno a las Licencias Instaladas en el marco del mencionado contrato.

Se adjuntan al presente toda la documentación que respalda a las Licencias varias del presente contrato, vistas de las suscripciones digitales con administración en Internet a través de la Nube Microsoft para los productos Office 365, Nota de la Contratista con Comprobantes digitales de VMWare para el software de Seguridad Carbon Black y Microsoft.

Sin otro particular motivo, aprovecho la oportunidad para saludarle con mi mayor respeto, estima y consideración.

MINISTERIO DEL INTERIOR
MESA DE ENTRADA
Dirección ... Finanzas
Entrada N° 1172
Fecha: 24/04/2023
Firma: ... Hora: 16:10

Visión: "Ser un Organismo confiable, eficaz y eficiente, reconocido a nivel nacional e internacional, con personal altamente calificado y comprometido con valores éticos y morales, como garantía de la gobernabilidad democrática y la seguridad ciudadana" Res. M.I. N° 162/2019

Memorandum DIyS N°: 01/2023

Para	Ing. Ricardo Bogarín, Encargado de Despacho Dirección General de Tecnología y Comunicaciones
De	Luis Fernando Acuña F., Director Interino. Dirección de Infraestructura y Soporte
Referencia	Contrato N°: 29/2022 – LPN (SBE) N° 07/2022 Renovación de Licencias Varias para el MDI – Ad Referendum – Plurianual. ID: 419.735 – Informe Técnico de Recepción
Fecha	20/04/2023

Me dirijo a Ud. Y por su intermedio a donde corresponde, remitiendo el Informe Técnico N° 001-2023 de productos recepcionados del Contrato N° 29/2022 y documentación adjunta, según proceso administrativo pertinente.

Se han verificado el cumplimiento de los siguientes productos, detallados en el contrato.

Licencias Varias

Item	Producto	Marca	Cantidad
1	**Software de seguridad para estaciones de trabajo – 36 meses de suscripción.**	**VMWare Carbon Black**	330
2	**Software de seguridad para servidores físicos y virtuales para Windows Server – 36 meses de suscripción.**	**VMWare Carbon Black**	20
3	**Suscripción de Office 365 Enterprise E1**	**Microsoft**	250
4	**Suscripción de Office 365 Enterprise E1**	**Microsoft**	88

Sin otro particular motivo, me despido de Ud.

Atentamente.

MINISTERIO DEL INTERIOR
Dirección Gral. de Tecnología y Comunicaciones
RECIBIDO EN MESA DE ENTRADA
Expediente N° 230 421-1
Fecha: 21 / IV / 2023 Hora: 07:30
Firma:
Aclaración: SILVIA ROLON M.

DIRECCION GENERAL DE TECNOLOGIA Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y SOPORTE

Informe Técnico N°: 01/2023

Fecha:	20/04/2023
Informe	Informe de Recepción Final
Referencia	Contrato N°: 29/2022 – LPN (SBE) N° 07/2022 Renovación de Licencias Varias para el MDI – Ad Referendum – Plurianual. ID: 419.735
Evento	Recepción final y verificación de productos licitados

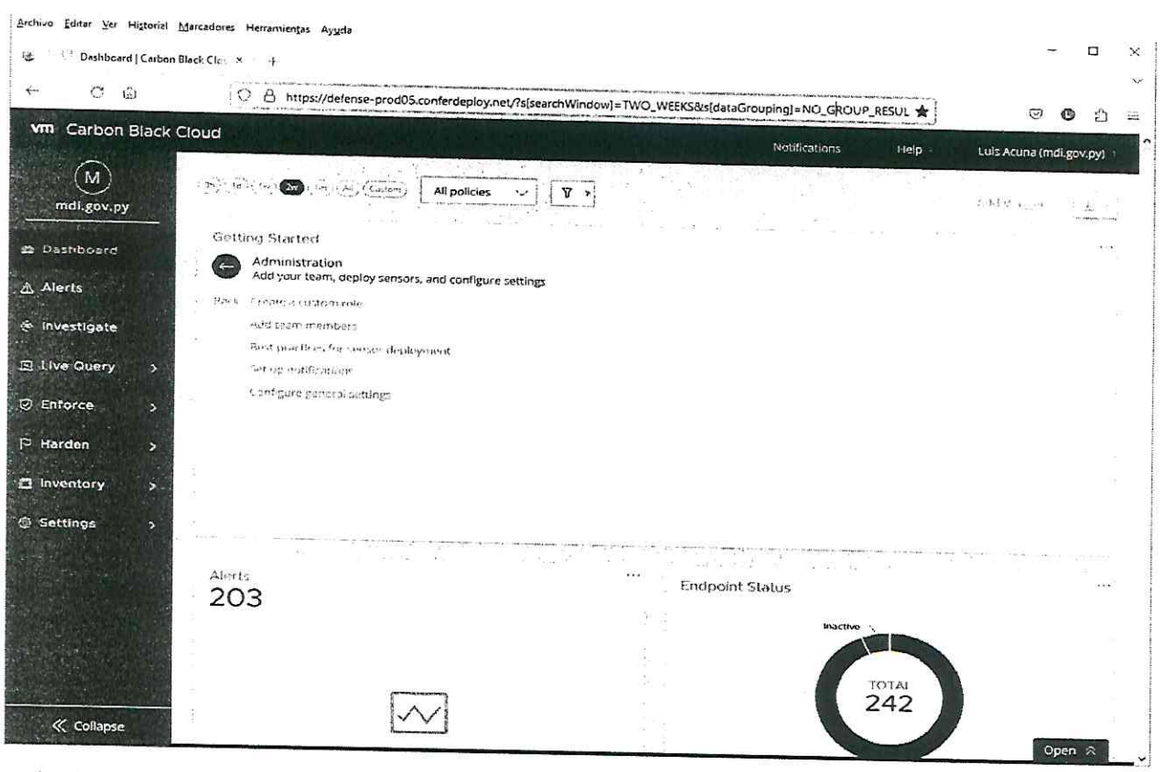
Dentro del marco del Contrato N° 29/2022, se informa que se han recepcionado las licencias en formato digital y evidencia impresa, por parte de la Empresa Tiaxiom S.A., según detalle del contrato referente.

Licencias Varias

Item	Producto	Marca	Cantidad
1	**Software de seguridad para estaciones de trabajo – 36 meses de suscripción.**	**VMWare Carbon Black**	330
2	**Software de seguridad para servidores físicos y virtuales para Windows Server – 36 meses de suscripción.**	**VMWare Carbon Black**	20
3	**Suscripción de Office 365 Enterprise E1**	**Microsoft**	250
4	**Suscripción de Office 365 Enterprise E1**	**Microsoft**	88

Se adjuntan copias de evidencia física de las Licencias en formato digital, presentada en nota A-2023-007, de fecha 19/04/2022.

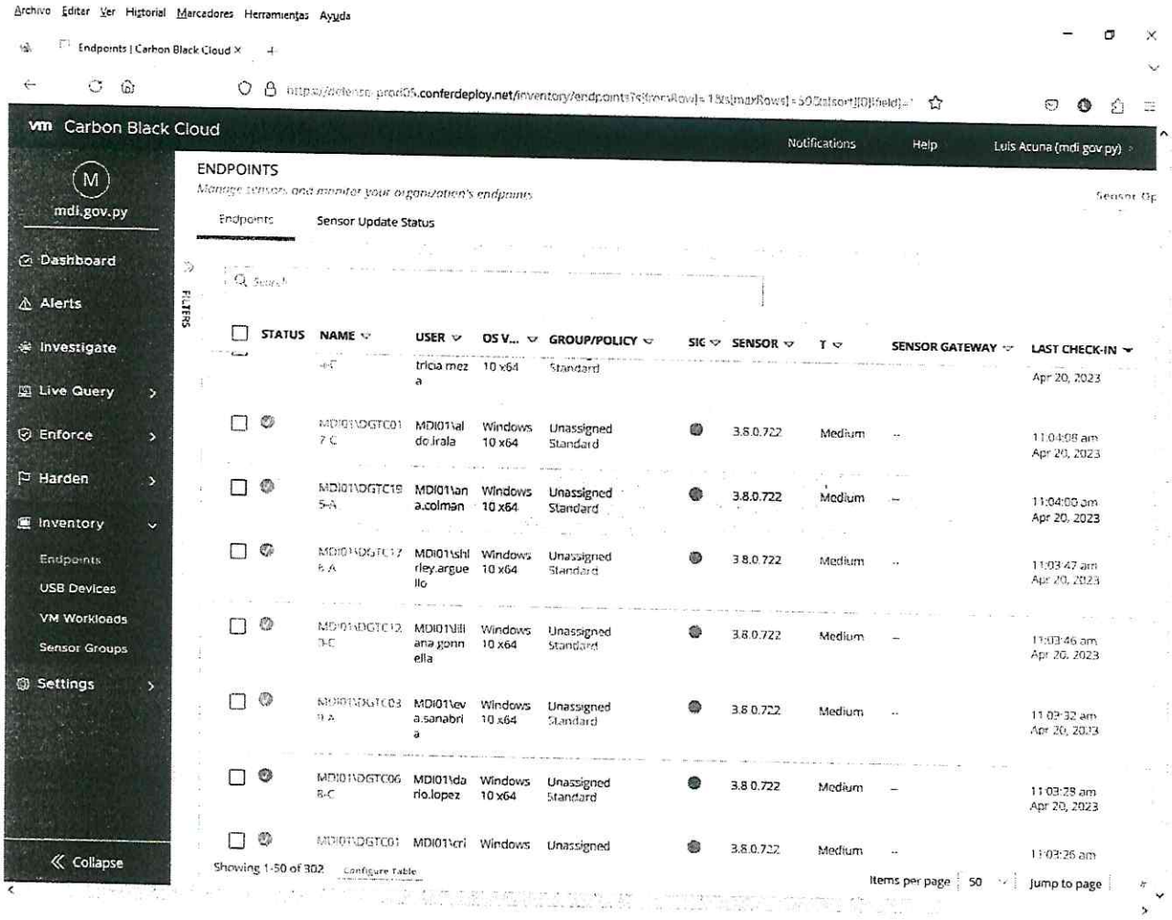
Se constata la activación del producto de los ***item 1*** *- Software de seguridad para estaciones de trabajo – 36 meses de suscripción* e ***Item 2*** *- Software de seguridad para servidores físicos y virtuales para Windows Server – 36 meses de suscripción*, por medio del acceso al panel de control (dahsboard) en la nube (internet) con los usuarios administradores proveídos, del producto VMWare Carbon Black.
URL:



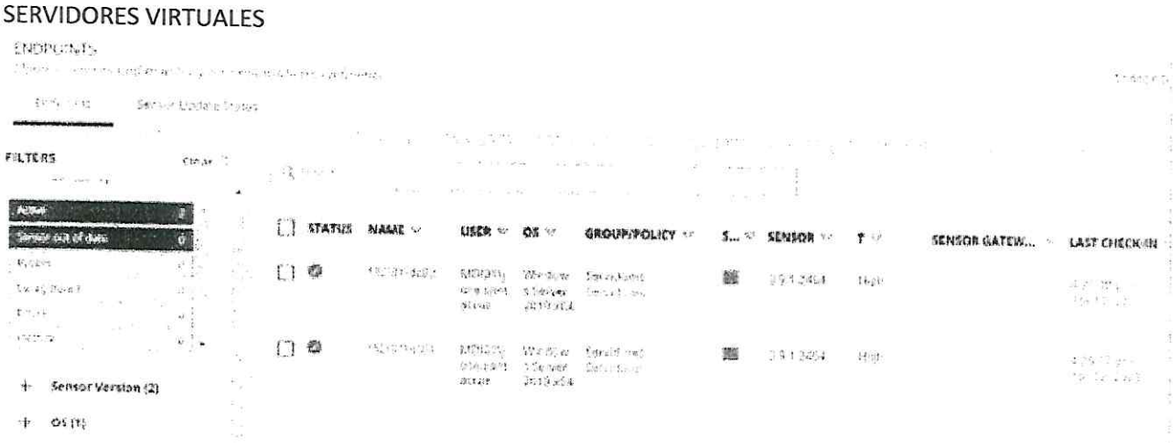
Misión: "Somos un Organismo del Estado encargado de la creación y aplicación de políticas públicas que garanticen la seguridad ciudadana y la gobernabilidad democrática, contribuyendo al desarrollo del país y el bienestar de la población, con enfoque de derechos humanos".

Se constata la instalación de los agentes de seguridad en las estaciones de trabajo y servidores virtuales.

ESTACIONES DE TRABAJO

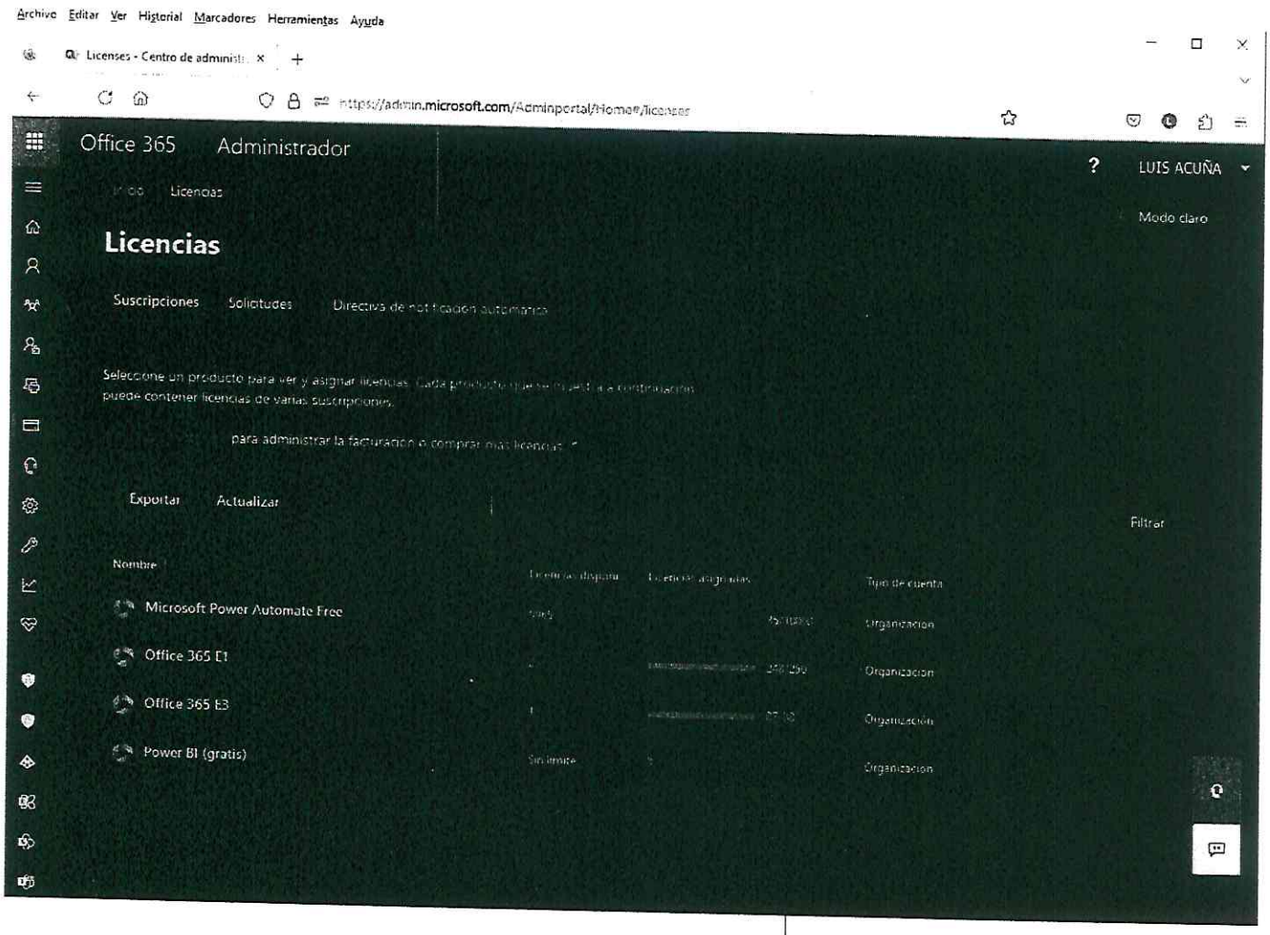


SERVIDORES VIRTUALES



- Se ha creado una tarea programada en los servidores (primario y secundarios) de dominio (mdi.gov.py) para la instalación del agente del software de seguridad (VMWare Carbon Black), por conexión de red LAN (local) e ingreso de equipos al dominio.

Se constata la activación de las licencias de los **item 3** - *Suscripción de Office 365 Enterprise E1* e **item 4** - *Suscripción de Office 365 Enterprise E1*, por medio del acceso a la administración en nube (internet) office.com de las Licencias y utilización de los productos.



Verificado el cumplimiento de recepción de productos proveídos.

Señor Luis Acuña
Dirección de Infraestructura y Soporte
Dirección Gral. de Tecnología y Comunicaciones

TIAXIOM

NOTA A-2023-007

Asunción, 19 de abril de 2023

Señores
Ministerio del Interior
Atención: Sr. Ricardo Bogarin
Chile y Manduvira
Presente:

Referencia: LPN ID: 419735 Renovación de Licencias Varias para el MDI - Ad Referéndum – Plurianual

Asunto: Entrega de Evidencia Física de Licencias digitales

Nos dirigimos respetuosamente a ustedes, en el marco de la LPN de referencia, a fin de entregar evidencia física de los archivos digitales de las siguientes licencias:

- Software de seguridad para estaciones de trabajo 36 meses de suscripción – Item1
- Software de Seguridad para servidores físicos y virtuales para Windows Server – Item2
- Suscripción de Office 365 Enterprise E1 – Item3
- Suscripción de Office 365 Enterprise E3 – Item4

Se adjunta listados de equipos en los que han sido instalados los softwares adquiridos.

Sin otro particular, nos despedimos atentamente.

Fabian Fernández
Representante legal
Tiaxiom S.A.

TIAXIOM S.A.

MINISTE
Dirección Gral
RECIBIDO
Entrada Nº 230419-4
Fecha: 19 04 2023 14:44
Firma:
Aclaración: Luis Acuña

TIAXIOM

- Software de seguridad para estaciones de trabajo 36 meses de suscripción – Item1

vmware Carbon Black

Attn: Ricardo Bogarin, Ministerio Del Interior

This notification is to inform you that your VMware Carbon Black Subscription Order has been fulfilled.
ORDER #: 25836393
OPPORTUNITY #: B22194788
PRODUCT: VMware Carbon Black Cloud Endpoint (SaaS) Standard, formerly CB Defense.
QUANTITY: 330
SERVICE END DATE: 12/19/2025.

You are receiving this email because you are listed as the primary technical point of contact for your organization. **If you are not the right POC please contact your VMware sales representative.**

To Get Started
You can access the Management Console at:
https://defense-prod05.conferdeploy.net/

You should have already received a separate email with a link to set up your password.

If this is an MSSP purchase you are to log into your existing MSSP console to view and manage your customer's organization.

Customer Support
Our Customer Support team will provide ongoing technical support. Please view our Welcome Guide here which lists all the useful information you need to get the best out of your investment.
Useful links such as the best way to contact us, how to engage Professional Services such as Consultancy and Training and links to the Threat Community.
You will need to register with the User Exchange to access your private support group and raise a technical support case, you can access and signup here.
Thank you for being a VMware Carbon Black customer.

Regards,
Carbon Black by VMware

By downloading, installing, or otherwise accessing products made available to you via this email, you acknowledge that you have read and agree to the applicable agreement and policies for such services and/or software. For clarity: (1) if your quote and/or purchase order references products with a VMware SKU, then the VMware Terms of Service, VMware EULA, VMware Data Processing Addendum, VMware Product Guide, and any ancillary documents detailed therein (as applicable) which can be found at https://www.vmware.com/download/eula.html, apply as to those products and supersede any click-through terms that may be contained in the products, and (2) if your quote and/or purchase order references products with a Carbon Black SKU, then the Carbon Black End User Agreement provided in the products apply as to those products. In addition, by downloading, installing, or otherwise accessing the products, you are confirming that to the extent you are entering into this agreement on behalf of an entity, you have the power and authority to bind that entity, and that unless you notify us otherwise, this email address is the appropriate email address for any required privacy or security notifications. If you have entered into a hard copy signed agreement with VMware for the use of VMware services or software, the terms of such hard copy signed agreement shall apply and shall supersede the terms of any click-through agreement as to any services or software with a VMware SKU.

- Software de Seguridad para servidores físicos y virtuales para Windows Server – Item2

vmware® Carbon Black

Attn: Ricardo Bogarin, Ministerio Del Interior

This notification is to inform you that your VMware Carbon Black Subscription Order has been fulfilled.

ORDER #: 25836393
OPPORTUNITY #: B22194788
PRODUCT: VMware Carbon Black Cloud Workload Advanced.
QUANTITY: 20
SERVICE END DATE: 12/19/2025.

VMware Carbon Black Cloud Workload is a data center security product that protects your workloads running in a virtualized environment. It includes core capabilities such as agent-less delivery, inventory, lifecycle management and vulnerability assessment. It also includes endpoint protection capabilities such as audit and remediation, next-gen antivirus, and endpoint detection and response.

Getting Started
To get started, sign into your CB Predictive Security Cloud account at **https://defense-prod05.conferdeploy.net/**. You should have already received a separate email with a link to set up your password. VMware Carbon Black Cloud Workload will be enabled, and Vulnerabilities, Inventory options will be available in your left side navigation. Click**Inventory** and then **Workloads** to view the status and details of the workloads. Click **Vulnerabilities** to view a risk-prioritized list of known vulnerabilities that exist across your workloads.

Customer Support
Our Customer Support team will provide ongoing technical support. Please view our Welcome Guide here which lists all the useful information you need to get the best out of your investment.
Useful links such as the best way to contact us, how to engage Professional Services such as Consultancy and Training and links to the Threat Community.
You will need to register with the User Exchange to access your private support group and raise a technical support case, you can access and signup here.
Thank you for being a VMware Carbon Black customer.

Regards,
Carbon Black by VMware

By downloading, installing, or otherwise accessing products made available to you via this email, you acknowledge that you have read and agree to the applicable agreement and policies for such services and/or software. For clarity: (1) if your quote and/or purchase order references products with a VMware SKU, then the VMware Terms of Service, VMware EULA, VMware Data Processing Addendum, VMware Product Guide, and any ancillary documents detailed therein (as applicable) which can be found at https://www.vmware.com/download/eula.html, apply as to those products and supersede any click-through terms that may be contained in the products, and (2) if your quote and/or purchase order references products with a Carbon Black SKU, then the Carbon Black End User Agreement provided in the products apply as to those products. In addition, by downloading, installing, or otherwise accessing the products, you are confirming that to the extent you are entering into this agreement on behalf of an entity, you have the power and authority to bind that entity, and that unless you notify us otherwise, this email address is the appropriate email address for any required privacy or security notifications. If you have entered into a hard copy signed agreement with VMware for the use of VMware services or software, the terms of such hard copy signed agreement shall apply and shall supersede the terms of any click-through agreement as to any services or software with a VMware SKU. If you have entered into a hard copy signed agreement with Carbon Black for the use of Carbon Black services or software, the terms of such hard copy signed agreement shall apply and shall supersede the terms of any click-through agreement as to any services or software with a Carbon Black SKU.

TIAXIOM

- Suscripción de Office 365 Enterprise E1 – Item3
- Suscripción de Office 365 Enterprise E3 – Item4

Microsoft

Auto renovacion deshabilitada (NCE)

A continuación se proporciona el detalle de la transacción:

Estado: Auto renovacion deshabilitada

Información del canal

Nombre: TIAXIOM S.A

RUC: 80099642-9

Mpn: 5011499

Contacto: Fabian Fernandez

Correo electrónico: fabian.fernandez@tiaxiom.com

Dirección: Aviadores del Chaco Nro 2351 Edif Plaza Center

Teléfono: +595985690203

¡Su factura será emitida de acuerdo a los datos que usted ha provisto y constan detallados arriba!

Información del cliente

Nombre: Ministerio del Interior

RUC: 800011406

Usuario: Ricardo Bogarin

Correo electrónico: licitaciones@mdi.gov.py

TIAXIOM

Dominio: mdi.gov.py

Dirección: Chile esq. Manduvira

Teléfono: 0214152000

¡Las licencias serán registradas y notificadas de acuerdo a los datos que usted ha provisto y constan detallados arriba!

Producto

Nombre: Office 365 E1

Suscripcion ID: 9700f98c-9678-49c0-d503-958989844914

Auto renovacion: Desactivada

Cantidad: 250

¿Preguntas? Contacte a su asesor o canal de distribución de licenciamiento.

*Usted acepta y confirma que la información provista es correcta, y que al utilizar nuestra plataforma conoce y acepta los terminos y condiciones de licenciamiento.

Por favor NO responda este mensaje, éste es solo informativo.

TIAXIOM

Microsoft

Auto renovacion deshabilitada (NCE)

A continuación se proporciona el detalle de la transacción:

Estado: Auto renovacion deshabilitada

Información del cliente

Nombre: Ministerio del Interior

RUC: 800011406

Usuario: Ricardo Bogarin

Correo electrónico: licitaciones@mdi.gov.py

Dominio: mdi.gov.py

Dirección: Chile esq. Manduvira

Teléfono: 0214152000

¡Las licencias serán registradas y notificadas de acuerdo a los datos que usted ha provisto y constan detallados arriba!

Producto

Nombre: Office 365 E3

Suscripcion ID: ee9018ce-24df-4e0a-d31c-41c957a83df6

Auto renovacion: Desactivada

Cantidad: 88

¿Preguntas? Contacte a su asesor o canal de distribución de licenciamiento.

*Usted acepta y confirma que la información provista es correcta, y que al utilizar nuestra plataforma conoce y acepta los ter
licenciamiento.

TIAXIOM

Por favor NO responda este mensaje, éste es solo informativo.

TIAXIOM

Asunción, 17 de abril de 2023

Señores
Ministerio del Interior
Atención: Sr. Ricardo Bogarin
Chile y Manduvira
Presente:

Referencia: LPN ID: 419735 Renovación de Licencias Varias para el MDI - Ad Referéndum – Plurianual

Asunto: Solicitud de nota de aceptación de la final.

Nos dirigimos respetuosamente a ustedes, en el marco de la LPN de referencia, a fin de solicitar la Nota de aceptación de la finalización de los trabajos realizados, que ya fueron concluidos el 31 de marzo e informado via correo electronico.

Se adjunta listados de equipos en los que han sido instalados los softwares adquiridos.

Sin otro particular, nos despedimos atentamente.

Fabian Fernández
Representante legal
Tiaxiom S.A.

TIAXIOM S.A.

MINISTERIO DEL INTERIOR
Dirección Gral. de Tecnologia y Comunicaciones
RECIBIDO EN MESA DE ENTRADA
Entrada Nº: 230417-2
Fecha: 17/04/2023 Hora: 11:55
Firma:
Aclaración:

Name	LoggedUserName	IsSystemMailPAddr	osVersion
MDI01\DGTC063-A	MDI01\juan.galvan	172.16.22.24	Windows 10 x64
DGTC169-N	DGTC169-N\VMS	172.16.13.118	Windows 10 x64
MDI01\DGTC147-C	MDI01\hugo.jacquet	172.16.11.65	Windows 10 x64
MDI01\DGTC003-A	MDI01\oscar.dominguez	172.16.22.26	Windows 10 x64
MDI01\DGTC068-C	MDI01\dario.lopez	172.16.11.60	Windows 10 x64
MDI01\DGTC191-A	MDI01\felix.valiente	172.16.22.8	Windows 10 x64
MDI01\DGTC145-C	MDI01\arnaldo.cristaldo	172.16.11.58	Windows 10 x64
MDI01\DGTC135-C	MDI01\hilda.baffetti	172.16.11.120	Windows 10 x64
MDI01\DGTC203-A	MDI01\laura.pavon	172.16.23.42	Windows 10 x64
MDI01\DGTC012-A	MDI01\jose.marino	172.16.22.5	Windows 10 x64
MDI01\DGTC075-N	DGTC075-N\D911	192.168.100.18	Windows 10 x64
MDI01\DGTC086-C	MDI01\pedro.baez	172.16.13.32	Windows 10 x64
MDI01\DGTC007-A	MDI01\mariza.chavez	172.16.24.13	Windows 10 x64
MDI01\DGTC056-A	MDI01\victorina.anazco	172.16.24.24	Windows 10 x64
MDI01\DGTC153-A	MDI01\jorge.echeverria	172.16.23.26	Windows 10 x64
MDI01\DGTC122-A	MDI01\carlos.aguero	172.16.24.47	Windows 10 x64
MDI01\DGTC087-C	MDI01\fanny.gaete	172.16.13.49	Windows 10 x64
MDI01\DGTC111-C	MDI01\adolfo.jara	192.168.100.16	Windows 10 x64
MDI01\DGTC235-EM	MDI01\juan.soteras	172.16.35.116	Windows 7 x64 SP: 1
MDI01\MDI-PB-DTYC-(	MDI-PB-DTYC-08\dtyc	172.16.13.98	Windows 10 x64
MDI01\DGTC247-EM	MDI01\omar.mongelos	172.16.35.103	Windows 10 x64
MDI01\DGTC072-C	DGTC072-C\Guardia	172.16.13.38	Windows 7 x64 SP: 1
MDI01\DGTYC041-A	MDI01\jorge.acosta	172.16.21.43	Windows 10 x64
MDI01\DGTC150-C	MDI01\julio.caner	172.16.11.206	Windows 10 x64
MDI01\DGTC044-A	MDI01\felix.valiente	172.16.21.54	Windows 10 x64
MDI01\DGTYC062-A	MDI01\jorge.armadans	172.16.25.61	Windows 10 x64
MDI01\DGTC022-A	MDI01\beatriz.paredes	172.16.22.22	Windows 10 x64
MDI01\DGTC163-C	MDI01\rodrigo.villalba	172.16.13.190	Windows 10 x64
MDI01\DGTC173-N	MDI01\reinaldo.cubilladia	172.16.13.157	Windows 10 x64
MDI01\DGTC141-C	MDI01\victor.uribe	172.16.13.176	Windows 10 x64
MDI01\DGTC193-A	MDI01\roberto.leguizamo	172.16.22.43	Windows 10 x64
MDI01\DGTC105-C	MDI01\fernando.krug	172.16.13.65	Windows 10 x64
MDI01\DGTC089-C	MDI01\marcelo.guillen	172.16.13.92	Windows 10 x64
MDI01\DGTC200-A	MDI01\pablo.ramirez	172.16.23.51	Windows 10 x64
MDI01\DGTC164-C	MDI01\maria.pena	172.16.13.96	Windows 10 x64
LAPTOP-O8COOVQT	LAPTOP-O8COOVQT\User	172.16.13.93	Windows 10 x64
MDI01\DGTC208-A	MDI01\ruben.rolon	172.16.21.59	Windows 10 x64
MDI01\DGTC159-C	MDI01\teresita.villanueva	172.16.13.159	Windows 10 x64
MDI01\DGTC114-C	MDI01\liliana.diaz	172.16.13.154	Windows 10 x64
MDI01\dc02	MDI01\jose.santacruz	192.168.10.204	Windows Server 2019 x64
MDI01\DGTC115-C	MDI01\german.paniagua	172.16.13.102	Windows 10 x64
MDI01\DGTC057-A	MDI01\christian.hume	172.16.24.27	Windows 10 x64
MDI01\DGTC249-EM	MDI01\maria.arias	172.16.34.154	Windows 10 x64
MDI01\DGTC107-C	MDI01\monica.escauriza	172.16.13.180	Windows 10 x64
DGTC240-N	DGTC240-N\POA	172.16.13.162	Windows 10 x64
MDI01\DGTC267-C	MDI01\arnaldo.cristaldo	172.16.11.80	Windows 10 x64
MDI01\DGTC060-N	MDI01\livian.gomez	172.16.13.156	Windows 10 x64
MDI01\DGTC092-C	MDI01\ledi.vera	172.16.13.112	Windows 10 x64
DESKTOP-MJ5HEDS	DESKTOP-MJ5HEDS\tecnol	172.16.13.152	Windows 10 x64
MDI01\DGTC006-A	MDI01\liz.valiente	172.16.40.5	Windows 10 x64
MDI01\DGTC143-C	MDI01\oscar.gavilan	172.16.11.23	Windows 10 x64

DGTC217-N	DGTC217-N\User	172.16.13.36	Windows 10 x64
MDI01\DGTC219-A	MDI01\lorena.araujo	172.16.23.14	Windows 10 x64
MDI01\DGTC081-C	DGTC081-C\DIyS	172.16.13.250	Windows 10 x64
MDI01\DGTC211-A	MDI01\olga.fernandez	172.16.24.50	Windows 10 x64
MDI01\DGTC198-A	MDI01\mirtha.galeano	172.16.23.32	Windows 10 x64
MDI01\DGTC261-C	MDI01\diego.cano	172.16.11.116	Windows 10 x64
MDI01\DGTC104-C	MDI01\elva.olguin	172.16.13.124	Windows 10 x64
MDI01\DGTC084-C	MDI01\hernan.mayor	172.16.13.155	Windows 10 x64
MDI01\DGTC179-A	MDI01\alberto.arguello	172.16.21.10	Windows 10 x64
MDI01\DGTC162-C	MDI01\lucio.ibanez	172.16.13.109	Windows 10 x64
MDI01\DGTC130-C	MDI01\andrea.arriola	172.16.11.163	Windows 10 x64
MDI01\DGTC252-EM	MDI01\claudio.pereira	172.16.34.109	Windows 10 x64
DGTC258-A	MDI01\david.oviedo	172.16.25.59	Windows 10 x64
MDI01\DGTC197-A	MDI01\elida.careaga	172.16.23.7	Windows 10 x64
MDI01\DGTC026-A	MDI01\gladys.leiva	172.16.21.41	Windows 10 x64
MDI01\DGTC103-C	MDI01\heriberto.lezcano	172.16.13.193	Windows 10 x64
MDI01\DGTC090-C	MDI01\edgar.nunez	172.16.13.137	Windows 10 x64
MDI01\DGTC042-A	MDI01\orlando.bernal	172.16.21.37	Windows 10 x64
MDI01\DGTC262-A	MDI01\nelson.chamorro	172.16.25.48	Windows 10 x64
MDI01\DGTC199-A	MDI01\luis.casco	172.16.22.18	Windows 10 x64
MDI01\DGTC049-C	MDI01\analia.gonzalez	172.16.11.45	Windows 10 x64
MDI01\DGTC029-A	MDI01\andrea.caceres	172.16.25.13	Windows 10 x64
MDI01\DGTC195-A	MDI01\ana.colman	172.16.23.13	Windows 10 x64
MDI01\DGTC142-C	MDI01\amancio.rivas	172.16.11.128	Windows 10 x64
MDI01\DGTC185-A	MDI01\julio.acosta	172.16.21.46	Windows 10 x64
MDI01\DGTC091-C	MDI01\mario.reyes	172.16.13.130	Windows 10 x64
LAPTOP-U7ABED6F	LAPTOP-U7ABED6F\User	172.16.13.68	Windows 10 x64
DGTC127-N	MDI01\aldo.irala	192.168.100.18	Windows 10 x64
LAPTOP-4VJUPO32	LAPTOP-4VJUPO32\User	192.168.1.107	Windows 10 x64
MDI01\DGTC136-N	MDI01\marcelo.abente	172.16.11.124	Windows 10 x64
MDI01\DGTC139-C	MDI01\liz.avalos	172.16.11.72	Windows 10 x64
MDI01\DGTC093-C	MDI01\miguel.paniagua	172.16.13.140	Windows 10 x64
MDI01\DESKTOP-E42J,	DESKTOP-E42JA7H\Tecnol	172.16.19.16	Windows 10 x64
MDI01\DGTC233-EM	MDI01\amancio.rivas	172.16.35.113	Windows 10 x64
MDI01\DGTC255-EM	MDI01\Raquel.Liuzzi	172.16.34.160	Windows 10 x64
MDI01\Note911-01	NOTE911-01\Notebook_0	172.16.13.80	Windows 10 x64
MDI01\DGTC224-A	MDI01\antonio.aguilera	172.16.24.22	Windows 10 x64
MDI01\DGTC192-A	MDI01\alexis.arza	172.16.22.30	Windows 10 x64
MDI01\DATA_DESA_01	DATA_DESA_01\DTYC_DES	172.16.13.69	Windows 10 x64
MDI01\DGTC018-C	DGTC018-C\Tecnologia	172.16.13.114	Windows 10 x64
MDI01\DGTC176-A	MDI01\shirley.arguello	172.16.21.28	Windows 10 x64
MDI01\DGTC126-C	MDI01\maria.aranda	172.16.13.50	Windows 10 x64
MDI01\DGTC108-C	MDI01\nathalia.velazquez	172.16.13.142	Windows 10 x64
MDI01\DGTC206-A	MDI01\hilarion.espinola	172.16.24.31	Windows 10 x64
DGTC269-A	MDI01\sandra.avalos	172.16.21.47	Windows 10 x64
MDI01\DGTC004-A	MDI01\patricia.brozon	172.16.21.50	Windows 10 x64
MDI01\DGTC039-A	MDI01\eva.sanabria	172.16.21.17	Windows 10 x64
MDI01\DGTC048-M	MDI01\carmen.rivarola	172.16.18.17	Windows 10 x64
MDI01\DGTC047-M	MDI01\carlos.gauto	172.16.18.21	Windows 10 x64
MDI01\DGTC070-EM	MDI01\javier.filizzola	172.16.37.122	Windows 10 x64
MDI01\DGTC242-EM	MDI01\pablo.armoa	172.16.35.161	Windows 10 x64
MDI01\DGTC016-A	MDI01\maria.coronel	172.16.23.18	Windows 10 x64

MDI01\DGTC241-A	DGTC241-A\Tecnologia	172.16.24.41	Windows 10 x64
MDI01\DGTC186-A	DGTC186-A\Tecnologia	172.16.21.25	Windows 10 x64
MDI01\DGTC025-A	DGTC025-A\tecnologia	172.16.22.6	Windows 10 x64
MDI01\DGTC150-C	MDI01\gerardo.rodriguez	172.16.11.206	Windows 10 x64
MDI01\DGTC147-C	MDI01\hugo.jacquet	172.16.11.65	Windows 10 x64
MDI01\DGTYC041-A	DGTYC041-A\tecnologia	172.16.21.43	Windows 10 x64
MDI01\DGTC068-C	MDI01\virginia.fleitas	172.16.11.60	Windows 10 x64
MDI01\DGTC223-EM	MDI01\jose.rodriguez	172.16.37.133	Windows 10 x64
MDI01\DGTC187-A	MDI01\blas.dubrez	172.16.22.25	Windows 10 x64
MDI01\DGTC230-EM	MDI01\gerardo.ugarte	172.16.36.101	Windows 10 x64
MDI01\DGTC159-C	MDI01\teresita.villanueva	172.16.13.166	Windows 10 x64
MDI01\DGTC133-C	MDI01\patricia.franco	172.16.11.231	Windows 10 x64
MDI01\DGTC130-C	MDI01\andrea.arriola	172.16.11.163	Windows 10 x64
MDI01\DGTC134-C	MDI01\guido.ortiz	172.16.11.118	Windows 10 x64
MDI01\DGTC158-C	MDI01\jhon.coluchi	172.16.11.18	Windows 10 x64
MDI01\DGTC129-C	MDI01\tania.estigarribia	172.16.11.38	Windows 10 x64
MDI01\MDI-PB-DTYC-(	MDI-PB-DTYC-08\dtyc	172.16.13.200	Windows 10 x64
MDI01\DGTC008-A	MDI01\alba.amarilla	172.16.23.17	Windows 10 x64
MDI01\DGTC202-A	MDI01\miguel.chamorro	172.16.23.39	Windows 10 x64
MDI01\DGTC203-A	MDI01\laura.pavon	172.16.23.42	Windows 10 x64
MDI01\DGTC019-A	MDI01\cristian.baez	172.16.22.41	Windows 10 x64
MDI01\DGTC198-A	MDI01\mirtha.galeano	172.16.23.32	Windows 10 x64
MDI01\DGTC232-EM	MDI01\maria.mendoza	172.16.35.8	Windows 10 x64
MDI01\DGTC168-C	MDI01\olga.gimenez	172.16.13.197	Windows 10 x64
MDI01\DGTC116-C	MDI01\lucio.aguilera	172.16.13.47	Windows 10 x64
MDI01\DGTC175-A	MDI01\nilza.rotela	172.16.21.61	Windows 10 x64
MDI01\DGTC043-A	MDI01\monica.fuster	172.16.21.39	Windows 10 x64
MDI01\DGTC213-A	MDI01\jose.aguilera	172.16.24.51	Windows 10 x64
MDI01\DGTC046-A	MDI01\antonia.guillen	172.16.24.38	Windows 10 x64
MDI01\DGTC228-EM	MDI01\sandra.soto	172.16.36.120	Windows 10 x64
MDI01\DGTC191-A	MDI01\felix.valiente	172.16.22.8	Windows 10 x64
MDI01\DGTC163-C	MDI01\rodrigo.villalba	172.16.13.190	Windows 10 x64
MDI01\DGTC149-C	MDI01\blas.cardozo	172.16.11.76	Windows 10 x64
MDI01\DGTC010-A	MDI01\hugo.minella	172.16.23.38	Windows 10 x64
MDI01\DGTC013-A	DGTC013-A\Tecnologia	172.16.23.28	Windows 10 x64
MDI01\DGTC258-A	MDI01\david.oviedo	172.16.25.59	Windows 10 x64
MDI01\DGTC024-C	MDI01\patricia.meza	172.16.13.15	Windows 10 x64
MDI01\DGTC056-A	MDI01\victorina.anazco	172.16.24.24	Windows 10 x64
MDI01\DGTC090-C	MDI01\edgar.nunez	172.16.13.137	Windows 10 x64
MDI01\DGTC109-C	MDI01\gerardo.rodriguez	172.16.13.83	Windows 10 x64
MDI01\DGTC153-A	MDI01\jorge.echeverria	172.16.23.26	Windows 10 x64
MDI01\DGTC111-C	DGTC111-C\Tecnologia	172.16.13.68	Windows 10 x64
MDI01\DGTC011-A	MDI01\rossana.martinez	172.16.23.22	Windows 10 x64
MDI01\DGTC141-C	MDI01\victor.uribe	172.16.13.176	Windows 10 x64
MDI01\DGTC143-C	MDI01\oscar.gavilan	172.16.11.23	Windows 10 x64
MDI01\DGTC038-A	MDI01\liliana.sanchez	172.16.21.20	Windows 10 x64
MDI01\DGTC227-EM	DGTC227-EM\Tecnologia	172.16.36.117	Windows 10 x64
MDI01\DGTC164-C	MDI01\maria.pena	172.16.13.96	Windows 10 x64
LAPTOP-9UT5U6LD	LAPTOP-9UT5U6LD\User	192.168.8.100	Windows 10 x64
MDI01\DGTC183-A	DGTC183-A\Tecnologia	172.16.21.16	Windows 10 x64
MDI01\DGTC042-A	MDI01\orlando.bernal	172.16.21.37	Windows 10 x64
MDI01\DGTC020-A	MDI01\eva.rojas	172.16.22.46	Windows 10 x64

MDI01\DGTC122-A	DGTC122-A\Tecnologia	172.16.24.47	Windows 10 x64
MDI01\DGTYC021-A	MDI01\guillermo.rodrigue	172.16.23.31	Windows 10 x64
MDI01\DGTC127-N	MDI01\aldo.irala	172.16.13.167	Windows 10 x64
MDI01\DGTC048-M	MDI01\carmen.rivarola	172.16.18.17	Windows 10 x64
MDI01\DGTC112-C	MDI01\jose.santacruz	172.16.13.161	Windows 10 x64
MDI01\DGTC112-C	DGTC112-C\Tecnologia	172.16.13.161	Windows 10 x64
MDI01\DGTC264-C	MDI01\esther.dure	172.16.13.36	Windows 10 x64
MDI01\DGTC115-C	MDI01\german.paniagua	172.16.13.46	Windows 10 x64
MDI01\DGTC114-C	MDI01\liliana.diaz	172.16.13.154	Windows 10 x64
MDI01\DGTC017-C	MDI01\aldo.irala	172.16.13.192	Windows 10 x64
MDI01\DGTC057-A	MDI01\christian.hume	172.16.24.27	Windows 10 x64
MDI01\DGTC162-C	MDI01\lucio.ibanez	172.16.13.109	Windows 10 x64
MDI01\DGTC007-A	MDI01\mariza.chavez	172.16.24.13	Windows 10 x64
MDI01\DGTC105-C	MDI01\fernando.krug	172.16.13.65	Windows 10 x64
MDI01\DGTC088-C	MDI01\osvaldo.bogado	172.16.13.55	Windows 10 x64
MDI01\DGTC089-C	MDI01\marcelo.guillen	172.16.13.92	Windows 10 x64
MDI01\DGTC083-C	MDI01\lourdes.lopez	172.16.13.48	Windows 10 x64
MDI01\DGTC263-C	MDI01\francisco.aguero	172.16.13.195	Windows 10 x64
MDI01\DGTC086-C	MDI01\pedro.baez	172.16.13.32	Windows 10 x64
DGTC217-N	User		
MDI01\DGTC123-C	DGTC123-C\Tecnologia	172.16.13.64	Windows 10 x64
DGTC146-C	tonimontiel@hotmail.com		
MDI01\DGTC096-C	DGTC096-C\Tecnologia	172.16.13.14	Windows 10 x64
DESKTOP-TTGQJHJ	DESKTOP-TTGQJHJ\Tecnol	172.16.13.57	Windows 10 x64
MDI01\DGTC036-C	MDI01\adriana.soria	172.16.13.37	Windows 10 x64
MDI01\DGTC124-N	DGTC124-N\Tecnologia	172.16.13.129	Windows 10 x64
MDI01\DGTC059-C	DGTC059-C\Tecnologia	172.16.13.188	Windows 10 x64
MDI01\DGTC167-C	MDI01\Violeta.alfonzo	172.16.13.106	Windows 10 x64
MDI01\DGG-DC-01	MDI01\arnaldo.cristaldo	172.16.11.211	Windows 10 x64
MDI01\DGTC201-A	MDI01\carlos.acuna	172.16.23.36	Windows 10 x64
MDI01\DGTYC079-A	DGTYC079-A\tecnologia	172.16.40.39	Windows 10 x64
MDI01\DGTYC071-A	DGTYC071-A\tecnologia	172.16.40.30	Windows 10 x64
MDI01\DGTYC023-A	DGTYC023-A\Tecnologia	172.16.40.27	Windows 10 x64
MDI01\DGTC014-A	DGTC014-A\Tecnologia	172.16.23.20	Windows 10 x64
MDI01\DGTC270-A	DGTC270-A\Tecnologia	172.16.40.17	Windows 10 x64
MDI01\DGTC015-A	DGTC015-A\tecnologia	172.16.40.8	Windows 10 x64

MDI01\DGTC020-A	MDI01\eva.rojas	172.16.22.46	Windows 10 x64
MDI01\DGTC244-N	DGTC244-N\Tecnologia	172.16.40.10	Windows 10 x64
MDI01\DGTC065-EM	MDI01\carolina.valdovino	172.16.37.153	Windows 10 x64
LAPTOP-DIP69B4O	LAPTOP-DIP69B4O\User	172.16.35.102	Windows 10 x64
MDI01\DGTC184-A	MDI01\leticia.zapattini	172.16.21.27	Windows 10 x64
MDI01\DGTC002-A	DGTC002-A\Tecnologia	172.16.40.5	Windows 7 x64 SP: 1
MDI01\DGTC037-EM	MDI01\felix.acosta	172.16.36.132	Windows 10 x64
DGTC238-N	DGTC238-N\POA	172.16.11.219	Windows 10 x64
MDI01\DGTC229-EM	MDI01\hugo.centurion	172.16.36.44	Windows 10 x64
MDI01\DGTC032-M	MDI01\juan.feliciangeli	172.16.18.13	Windows 10 x64
MDI01\DGTC178-A	MDI01\blanca.brizuela	172.16.21.30	Windows 10 x64
MDI01\DGTC125-C	MDI01\leticia.bravard	172.16.13.145	Windows 10 x64
MDI01\DGTC074-M	MDI01\maria.jara	172.16.18.15	Windows 10 x64
DGTC265-EM	MDI01\hugo.centurion	172.16.36.28	Windows 10 x64
MDI01\DGTC077-A	MDI01\margarita.rojas	172.16.21.53	Windows 10 x64
MDI01\DGTC251-EM	MDI01\liza.gonzalez	172.16.34.123	Windows 10 x64
MDI01\DGTC260-N	DGTC260-N\DELL	172.16.20.104	Windows 11 x64
MDI01\DGTC253-EM	DGTC253-EM\Tecnologia	172.16.34.117	Windows 10 x64
MDI01\DGTC212-A	MDI01\jose.aguilera	172.16.24.42	Windows 10 x64
MDI01\DGTC118-C	MDI01\christian.fernande	172.16.13.86	Windows 10 x64
MDI01\DGTC158-C	MDI01\jhon.coluchi	172.16.11.18	Windows 10 x64
MDI01\DGTC182-EM	DGTC182-EM\Tecnologia	172.16.35.110	Windows 10 x64
MDI01\DGTC243-EM	MDI01\carlos.irala	172.16.35.150	Windows 10 x64
MDI01\DGTC248-EM	MDI01\gustavo.castellani	172.16.34.106	Windows 10 x64
DESKTOP-II4MES1	DESKTOP-II4MES1\dgtyc	172.16.19.23	Windows 10 x64
DESKTOP-Q7P0QH6	DESKTOP-Q7P0QH6\Tecno	172.16.13.74	Windows 10 x64
MDI01\DGTC132-M	MDI01\rossani.cardozo	172.16.18.20	Windows 10 x64
MDI01\DGTC244-N	DGTC244-N\Tecnologia	172.16.35.138	Windows 7 x64 SP: 1
MDI01\DGTC054-A	MDI01\juan.mieres	172.16.21.36	Windows 10 x64
MDI01\DGTC134-C	MDI01\guido.ortiz	172.16.11.118	Windows 10 x64
MDI01\DGTC073-M	DGTC073-M\Tecnologia	172.16.18.12	Windows 10 x64
MDI01\DGTC273-C	DGTC273-C\Tecnologia	172.16.11.25	Windows 10 x64
MDI01\DGTC148-C	DGTC148-C\Tecnologia	172.16.11.201	Windows 10 x64
MDI01\DGTC061-C	MDI01\aurora.miranda	172.16.13.105	Windows 10 x64
MDI01\DGTC256-EM	DGTC256-EM\Tecnologia	172.16.34.112	Windows 10 x64
MDI01\DGTC250-EM	DGTC250-EM\Tecnologia	172.16.34.68	Windows 10 x64
MDI01\DGTC157-C	MDI01\rocio.prieto	172.16.11.111	Windows 10 x64
MDI01\DGTC271-EM	MDI01\blanca.lopez	172.16.36.130	Windows 10 x64
MDI01\DGTYC062-A	DGTYC062-A\Tecnologia	172.16.25.61	Windows 10 x64
MDI01\DGTC272-EM	DGTC272-EM\Tecnologia	172.16.36.105	Windows 10 x64
MDI01\DGTC026-A	MDI01\gladys.leiva	172.16.21.41	Windows 10 x64
MDI01\DGTC220-EM	DGTC220-EM\Tecnologia	172.16.37.100	Windows 10 x64
MDI01\DGTC126-C	MDI01\maria.aranda	172.16.13.50	Windows 10 x64
MDI01\DGTC058-A	MDI01\aurora.miranda	172.16.13.159	Windows 10 x64
MDI01\DGTC066-EM	MDI01\jazmin.brunstein	172.16.37.154	Windows 10 x64
MDI01\DGTC069-EM	MDI01\jorge.jara	172.16.37.118	Windows 10 x64
MDI01\DGTC044-A	MDI01\felix.valiente	172.16.21.54	Windows 10 x64
MDI01\DGTC205-N	MDI01\luis.britez	172.16.24.5	Windows 10 x64
MDI01\DGTC215-A	MDI01\sabino.escobar	172.16.24.59	Windows 10 x64
MDI01\DGTC135-C	MDI01\hilda.baffetti	172.16.11.120	Windows 10 x64
MDI01\DGTC030-A	MDI01\nancy.guerrero	172.16.24.34	Windows 10 x64
MDI01\DGTC154-A	DGTC154-A\tecnologia	172.16.25.59	Windows 10 x64

MDI01\DGTC172-N	MDI01\miguel.valdez	172.16.13.150	Windows 10 x64
MDI01\DGTC190-A	MDI01\alexis.arza	172.16.22.55	Windows 10 x64
MDI01\DGTC119-C	MDI01\gloria.paiva	172.16.13.35	Windows 10 x64
MDI01\DGTC204-A	MDI01\rodrigo.rolon	172.16.23.37	Windows 10 x64
MDI01\DGTC038-A	MDI01\liliana.sanchez	172.16.21.20	Windows 10 x64
MDI01\DGTC161-C	MDI01\miguel.ruizdiaz	172.16.13.131	Windows 10 x64
MDI01\DGTC133-C	MDI01\patricia.franco	172.16.11.231	Windows 10 x64
MDI01\DGTC109-C	MDI01\gerardo.rodriguez	172.16.13.83	Windows 10 x64
MDI01\DGTC254-EM	MDI01\patricia.fernandez	172.16.34.90	Windows 10 x64
MDI01\DGTC045-A	MDI01\oscar.alvarez	172.16.24.33	Windows 10 x64
MDI01\DGTC194-N	MDI01\ruben.martinez	172.16.22.53	Windows 10 x64
MDI01\DGTC033-C	MDI01\gabriel.naumann	172.16.13.28	Windows 10 x64
MDI01\DGTC201-A	MDI01\carlos.acuna	172.16.23.36	Windows 10 x64
MDI01\DGTC080-A	MDI01\yeny.barrios	172.16.24.39	Windows 10 x64
MDI01\dc01	MDI01\jose.santacruz	192.168.10.203	Windows Server 2019 x64
MDI01\DGTC168-C	MDI01\olga.gimenez	172.16.13.197	Windows 10 x64
MDI01\DGTC031-A	MDI01\elida.areco	172.16.24.6	Windows 10 x64
LAPTOP-N9AETTTA	LAPTOP-N9AETTTA\User	192.168.1.100	Windows 10 x64
MDI01\DGTC017-C	MDI01\aldo.irala	172.16.13.192	Windows 10 x64
DGTC181-A	MDI01\alma.ortiz	172.16.24.40	Windows 10 x64
DGTC154-A	MDI01\rodolfo.gimenez	172.16.21.33	Windows 10 x64
MDI01\DGTC064-A	DGTC064-A\Tecnologia	172.16.21.13	Windows 10 x64
MDI01\DGTC232-EM	MDI01\maria.mendoza	172.16.35.8	Windows 10 x64
MDI01\DGTC129-C	MDI01\tania.estigarribia	172.16.11.38	Windows 10 x64
MDI01\DGTC257-EM	MDI01\raquel.liuzzi	172.16.34.157	Windows 10 x64
MDI01\DGTC010-A	MDI01\hugo.minella	172.16.23.38	Windows 10 x64
MDI01\DGTC011-A	MDI01\rossana.martinez	172.16.23.22	Windows 10 x64
MDI01\DGTYC140-C	MDI01\silvio.rolon	172.16.13.248	Windows 7 x64 SP: 1
MDI01\DGTC076-A	MDI01\sonia.denis	172.16.25.49	Windows 10 x64
MDI01\DGTC144-C	MDI01\luz.dominguez	172.16.11.210	Windows 10 x64
MDI01\DGTC210-A	MDI01\ramona.diaz	172.16.24.20	Windows 10 x64
MDI01\DGTC180-A	MDI01\alicia.gimenez	172.16.21.18	Windows 10 x64
MDI01\DGTC034-C	MDI01\liliana.vera	172.16.13.67	Windows 10 x64
MDI01\DGTC196-A	MDI01\jorge.benitez	172.16.23.41	Windows 10 x64
MDI01\DGTC121-N	MDI01\diego.vera	172.16.13.22	Windows 10 x64
MDI01\DGTC027-A	MDI01\nancy.guerrero	172.16.24.60	Windows 10 x64
MDI01\DGTC218-A	MDI01\victoria.palacios	172.16.23.8	Windows 10 x64
MDI01\DGTC174-A	MDI01\david.centurion	172.16.25.60	Windows 10 x64
MDI01\DGTC189-A	MDI01\yeny.medina	172.16.22.2	Windows 10 x64
MDI01\DGTC046-A	MDI01\antonia.guillen	172.16.24.38	Windows 10 x64
MDI01\DGTYC021-A	MDI01\guillermo.rodrigue	172.16.23.31	Windows 10 x64
MDI01\DGTC177-A	MDI01\mirta.arce	172.16.21.52	Windows 10 x64
MDI01\DGTC246-EM	MDI01\francisco.sanchez	172.16.35.102	Windows 10 x64
MDI01\DGTC009-A	MDI01\margarita.rojas	172.16.21.14	Windows 10 x64
MDI01\DGTC019-A	MDI01\cristian.baez	172.16.22.41	Windows 10 x64
MDI01\DGTC188-A	MDI01\roberto.ozuna	172.16.22.49	Windows 10 x64
MDI01\DGTC043-A	MDI01\monica.fuster	172.16.21.39	Windows 10 x64
MDI01\DGTC005-A	MDI01\patricia.brozon	172.16.21.21	Windows 10 x64
MDI01\DGTC266-EM	MDI01\carlos.scorzara	172.16.37.20	Windows 10 x64
MDI01\DGTC120-C	MDI01\liliana.gonnella	172.16.13.136	Windows 10 x64
MDI01\DGTC024-C	MDI01\patricia.meza	172.16.13.15	Windows 10 x64
MDI01\DGTC008-A	MDI01\alba.amarilla	172.16.23.17	Windows 10 x64