

Archivo General de la Nación

PROCESO DE COMPRAS MENORES

**ADQUISICIÓN DE LICENCIAS INFORMÁTICAS POR UN AÑO PARA EL USO DE
ESTE ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN**

REF: AGN-DAF-CM-2024-0004

**ITEM 3: RENOVACION DE 50 LICENCIAS EXCHANGE ONLINE ARCHIVING
FOR EXCHANGE ONLINE.**



Microsoft

Exchange Online

Archiving for Exchange online
(EOA)



RNC:1-31-98156-9

Especificaciones técnicas:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
3	Exchange Online Archiving for Exchange Online (renovación por 1 año)	UD	50

Nombre del servicio: Licencias Exchange Online Archiving for Exchange Online.

Product ID: CFQ7TTC0LH0J:0001

Cantidad requerida: 50

Tiempo de vigencia: 1 año.



Descripción del servicio:

Microsoft Exchange Online Archiving es una solución de archivada basada en la nube para organizaciones que han implementado Microsoft Exchange Server 2010 localmente. Exchange Online Archiving es un servicio de clase empresarial que ayuda a estas organizaciones con sus desafíos de archiving, cumplimiento de normas, regulaciones y e-discovery, al tiempo que simplifica su infraestructura local, ahorrando costos y aliviando la carga de la tecnología de la información (TI).

Exchange Online Archiving es una solución de archivado de clase empresarial basada en la nube que puede ayudar a su organización a resolver los desafíos de archivado, coherencia, cumplimiento y exhibición de documentos electrónicos.

Exchange Online Archiving for Exchange Online

Archivo basado en la nube y retención in situ como complemento para los siguientes planes:

- Exchange Online Plan 1
- Exchange Online Kiosk
- Microsoft 365 Business Basic
- Microsoft 365 Business Standard
- Microsoft 365 Empresa Premium (el archivado de Exchange Online se incluye en el plan)

- Office 365 E1
- Office 365 A1
- Office 365 G1
- Office 365 F3
- Microsoft 365 F3

Nota: Los siguientes planes ya incluyen archivado y no requieren archivado de Exchange Online como complemento:

- Office 365 A3
- Office 365 A5
- Office 365 E3
- Office 365 E5
- Exchange Online Plan 2
- Microsoft 365 E3
- Microsoft 365 E5
- Cumplimiento de Microsoft 365 F5

Características de cumplimiento y seguridad en el archivado de Exchange Online

- ✓ Políticas de retención .
- ✓ Retención in situ y retención por litigio.
- ✓ Exhibición de documentos electrónicos local.
- ✓ Cifrado entre servidores locales y archivado de Exchange Online.
- ✓ Cifrado entre clientes y archivado de Exchange Online.
- ✓ Cifrado: S/MIME y PGP.
- ✓ IRM con Windows Server AD RMS.
- ✓ Auditoría.

Archivo General de la Nación

PROCESO DE COMPRAS MENORES

**ADQUISICIÓN DE LICENCIAS INFORMÁTICAS POR UN AÑO PARA EL USO DE
ESTE ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN**

REF: AGN-DAF-CM-2024-0004

ITEM 4: RENOVACION DE 156 LICENCIAS EXCHANGE ONLINE KIOSK.



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Julio', is located in the lower right quadrant of the page.

Especificaciones técnicas:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
4	Exchange Online Kiosk (renovación por 1 año)	UD	156

Nombre del servicio: Licencias de Kiosko Exchange Online.

Product ID: CFQ7TTC0LHOL

Cantidad requerida: 156

Tiempo de vigencia: 1 año.

Descripción del servicio:



Microsoft Exchange Online proporciona características de correo electrónico y funcionalidad de administración de calendario, contactos y tareas avanzadas. Incluye funciones integradas de control de correo no deseado y detección de virus para reducir los riesgos de seguridad comunes asociados a los archivos de correo electrónico. La licencia de quiosco de Exchange Online es una alternativa de bajo costo para dar a los usuarios acceso al correo electrónico basado en Office 365.

El identificador de producto de este tipo de licencia es EXCHANGEDESKLESS e indica claramente el tipo de trabajadores a los que se dirige esta versión de Exchange Online: *el trabajador sin escritorio*.

Cualquier usuario con un perfil de oficina ligero es candidato para la licencia de quiosco de Exchange Online. Esto podría ser trabajadores de planta de producción, trabajadores de primera línea, equipos de servicio móvil, etc.

¿Cuáles son las limitaciones?

Antes de empezar a registrar a los usuarios para obtener licencias de quiosco de Exchange Online, debe tener en cuenta las limitaciones inherentes a este tipo de licencia.

Hay varias limitaciones y estas son las más importantes:

- Solo acceso web o móvil (sin acceso al buzón a través de Outlook)

- No más de 2 GB de almacenamiento por buzón
- Sin archivado
- Sin acceso a buzones compartidos
- Sin reglas de bandeja de entrada



Características:

- Microsoft Exchange Online Plan Kiosk es un servicio de correo electrónico empresarial.
- Cada usuario obtiene un buzón con 2 GB (dos gigas) de espacio de almacenamiento y puede enviar mensajes de hasta 150 MB de tamaño.
- Seguridad y confiabilidad
- Filtros antimalware y antisпам.
- Protección premier contra correo no deseado y antimalware mediante Exchange Online Protección.
- Tus datos están protegidos gracias a servidores con redundancia global, a funcionalidades premium de recuperación ante desastres y a un equipo de expertos en seguridad que supervisa Exchange Online en todo momento.
- SLA Nivel de servicio que garantiza un 99,9 % de tiempo de actividad y que cuenta con respaldo financiero, tu correo estará siempre en funcionamiento.
- Fácil de usar y mantener
- La aplicación automática de revisiones elimina el tiempo y el esfuerzo necesarios para mantener tu sistema.
- Proporciona a tus usuarios un Archivo local para que conserven todos sus datos importantes en una su computadora.
- Acceso desde cualquier lugar a su correo, calendario y contactos a través de los principales exploradores y dispositivos que usen.
- Podrás utilizar Outlook Online y también Outlook de escritorio (no incluido, tú lo debes tener aparte o en algún otro plan).

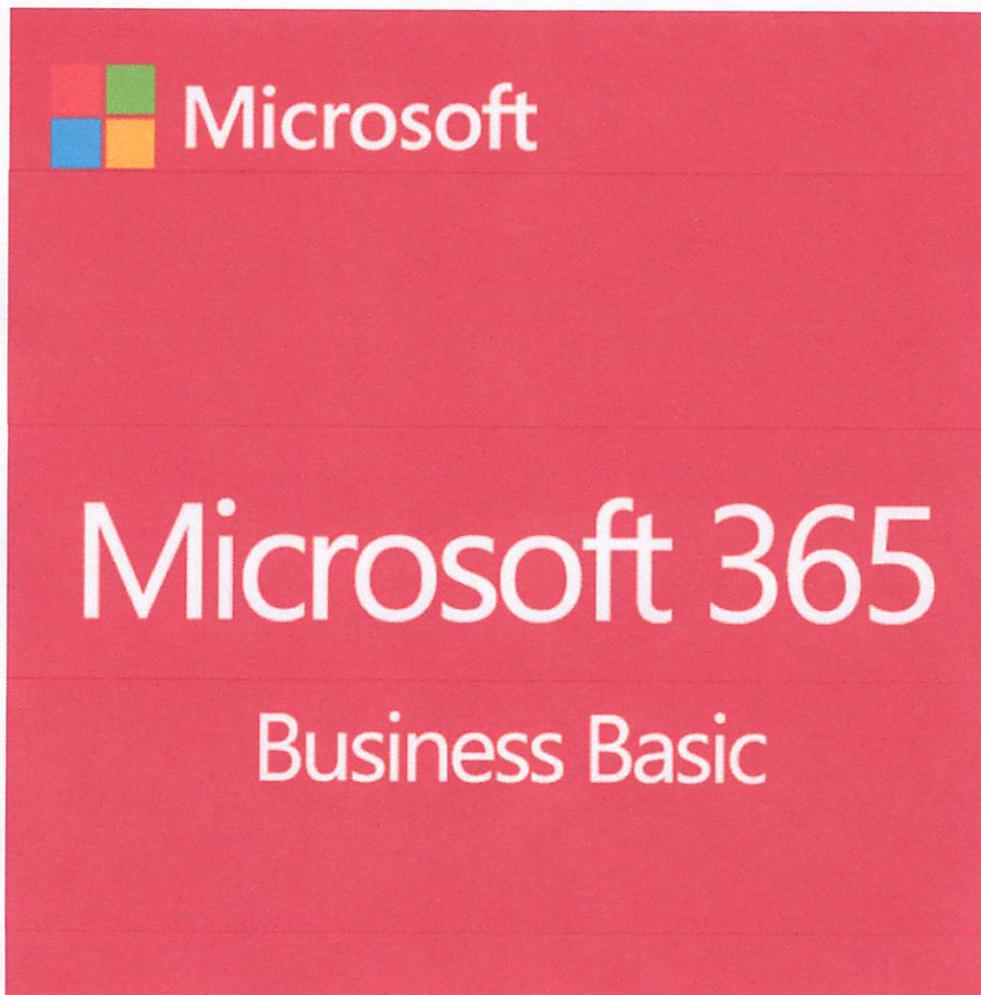
Archivo General de la Nación

PROCESO DE COMPRAS MENORES

**ADQUISICIÓN DE LICENCIAS INFORMÁTICAS POR UN AÑO PARA EL USO DE
ESTE ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN**

REF: AGN-DAF-CM-2024-0004

ITEM 5: RENOVACION DE 50 LICENCIAS MICROSOFT 365 BUSINESS BASIC.



Especificaciones técnicas:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
5	Microsoft 365 Business Basic (renovación por 1 año)	UD	50

Nombre del servicio: Microsoft 365 Business Basic.

Product ID: CFQ7TTC0LH18

Cantidad requerida: 50

Tiempo de vigencia: 1 año.



Descripción del servicio:

Haga su mejor trabajo desde cualquier lugar con las herramientas de Office y los servicios de colaboración siempre actualizados.

- **Trabaje en cualquier lugar:** Trabaje en todos sus dispositivos para crear, editar y compartir sus archivos de Word, PowerPoint, Excel y OneNote en línea. En cualquier momento, en cualquier lugar.
- **Simplifique la forma en que trabajan juntos:** Almacene, sincronice y comparta sus archivos en línea para que estén siempre actualizados. Además, puede editar documentos con otras personas en tiempo real.
- **Fácil configuración y administración:** Con una guía paso a paso, puede configurar usuarios fácilmente y comenzar a usar los servicios rápidamente. Y Office 365 se encarga de la TI por usted.

Office 365 Business Basic incluye:

- **Correo electrónico y calendarios:** Use el correo electrónico de clase empresarial a través de una experiencia rica y familiar de Outlook a la que puede acceder desde su escritorio o desde un navegador web mediante Outlook Web App. Obtenga un buzón de 50 GB por usuario y envíe archivos adjuntos de hasta 25 MB.
- **Conferencias en línea:** Organice reuniones en línea con audio y video utilizando el uso compartido de pantalla con un solo clic y las videoconferencias en HD.
- **Mensajería instantánea y conectividad de Skype:** Conéctese con otros usuarios de Lync a través de mensajes instantáneos, llamadas de voz y videollamadas, y deje que las personas conozcan su disponibilidad con su

- estado en línea. Comparta presencia, mensajería instantánea y llamadas de audio con los usuarios de Skype.
- **Red social corporativa:** El software de colaboración de Yammer y las aplicaciones empresariales permiten que sus empleados se conecten con las personas adecuadas, compartan información entre equipos y se organicen en torno a proyectos para que puedan avanzar más y más rápido.
 - **Almacenamiento y uso compartido de archivos simple:** OneDrive for Business proporciona 1 TB de almacenamiento para cada usuario para acceder prácticamente desde cualquier lugar a sus documentos. Comparta archivos con otras personas dentro y fuera de su organización, controle quién puede ver y editar cada archivo y sincronizar archivos fácilmente con PC / Mac y dispositivos.
 - **Sitios de grupo:** Facilite el acceso y el uso compartido de documentos con un almacenamiento de referencia de 10 GB más 500 MB de almacenamiento por usuario.
 - **Aplicaciones móviles para sus dispositivos:** Acceda, edite y vea documentos de Word, Excel y PowerPoint en teléfonos con Windows, iPhone® y teléfonos Android™. Use las aplicaciones OneNote, OWA, Lync Mobile y SharePoint Newsfeed en la mayoría de los dispositivos.
 - **Búsqueda y descubrimiento:** Manténgase informado. Busque y descubra contenido en Office 365 según información personalizada. Office Delve es la primera experiencia que funciona con Office Graph, una colección de señales analizadas o conocimientos derivados del comportamiento y las relaciones de cada usuario con el contenido, los temas y los contactos.



Todos los planes de Office 365 para empresas incluyen:

- **Fiabilidad:** Tenga la tranquilidad de saber que sus servicios están disponibles con un contrato de nivel de servicio (SLA) respaldado financieramente y con un tiempo de actividad garantizado del 99,9%.
- **Seguridad:** Sus datos son suyos. Lo salvaguardamos y protegemos su privacidad. Aprende más
- **Administración:** Implemente y administre Office 365 en su empresa, no se requiere experiencia en TI. Puede agregar y eliminar usuarios en minutos.
- **Actualizado:** No es necesario pagar por las actualizaciones de la versión; las actualizaciones están incluidas en su suscripción. Las nuevas características se implementan para los clientes de Office 365 con regularidad.
- **Integración con Active Directory:** Administre las credenciales y los permisos de los usuarios. Inicio de sesión único y sincronización con Active Directory.
- **Office 2016 para Mac:** Aproveche todas las ventajas de Office 2016 en su Mac.

- **Soporte:** También proporciona respuestas telefónicas y en línea, recursos de procedimientos y conexiones con otros clientes de Office 365 para la configuración y las soluciones rápidas.

PONDVIEW
GROUP
RNC:1-31-98156-9



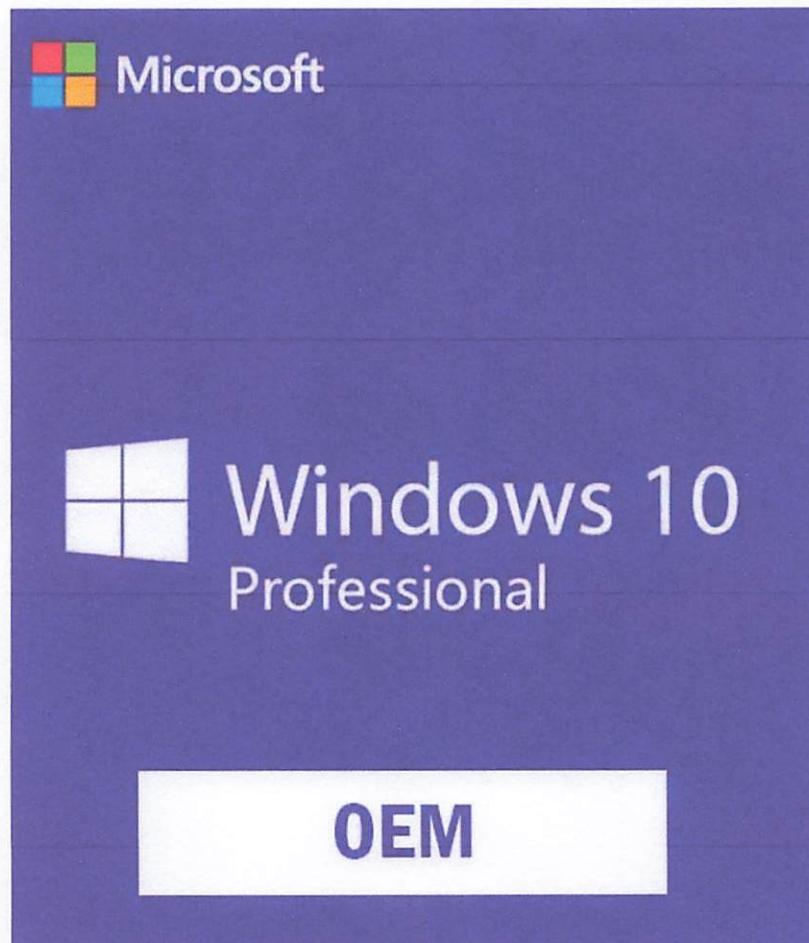
Archivo General de la Nación

PROCESO DE COMPRAS MENORES

**ADQUISICIÓN DE LICENCIAS INFORMÁTICAS POR UN AÑO PARA EL USO DE
ESTE ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN**

REF: AGN-DAF-CM-2024-0004

ITEM 7: ADQUISICION DE 10 LICENCIAS WINDOWS 10 PRO OEM.



Especificaciones técnicas:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
7	Licencia Windows 10 pro OEM (Permanente)	UD	10

Nombre del servicio: Windows 10 Professional OEM.

Product ID: DG7GMGF0L4TL:0003

Cantidad requerida: 10

Tiempo de vigencia: Perpetua



Descripción del servicio:

Windows 10 Pro incluye todas las funciones de Windows 10 Home, así como funciones comerciales para el cifrado, el inicio de sesión remoto, la creación de máquinas virtuales y más.

Windows 10 es su socio para hacer que las cosas sucedan. Consiga una puesta en marcha más rápida, un menú de inicio familiar pero ampliado y nuevas formas de hacer las cosas incluso en varios dispositivos. También te encantarán las funciones innovadoras como un navegador completamente nuevo creado para la acción en línea, además de Cortana, el asistente digital personal que te ayuda a lo largo del día.

La edición Pro de Windows 10, no solo incluye las características de la edición Home, sino que, añadido a eso, contiene herramientas avanzadas en el ámbito de conectividad y privacidad. Windows 10 está disponible en cuatro ediciones principales, de las cuales las versiones *Home* y *Pro* son vendidas al por menor en la mayoría de los países, y como software de pre-carga en nuevas computadoras. Home está dirigida para usuarios del hogar, mientras *Pro* es para pequeñas empresas y aficionados. Cada edición de Windows 10 incluye todas las capacidades y características, y añade características adicionales orientadas a sus segmentos del mercado. Por ejemplo, *Pro* añade características adicionales de seguridad y red como BitLocker, Device Guard, Windows Update para Empresas y la habilidad de unirse a un dominio. Las ediciones restantes, *Enterprise* y *Education*, contienen características adicionales dirigidas a entornos empresariales y solo están disponibles a través de una clave de activación de producto.

Características:

- El menú Inicio está de vuelta y mejor que nunca para que pueda expandirlo y personalizarlo.

- Rápido y receptivo. Tecnologías como InstantGo: le permiten iniciar y reanudar rápidamente.
- Cortana: es el asistente personal que aprende con el tiempo para volverse más útil para usted.
- Toque, escriba, bolígrafo: Elija lo que funcione mejor para lo que está haciendo.
- Windows 10 viene con aplicaciones (fotos, mapas, videos musicales y más) que funcionan en todos sus dispositivos.
- Escriba o escriba directamente en páginas web y comparta fácilmente las marcas con amigos.
- Coloque hasta cuatro aplicaciones en la pantalla y cree nuevos escritorios para obtener más espacio.
- Únase al dominio de su empresa o escuela para acceder fácilmente a archivos de red, servidores e impresoras

Recomendado para:

- Usuarios que deseen tener los beneficios de una licencia.
- Usuarios a los que le aparece el mensaje de “Activar Windows” en la esquina inferior derecha de la pantalla.
- Usuarios que quieran mejorar la funcionalidad de su equipo.

Archivo General de la Nación

PROCESO DE COMPRAS MENORES

**ADQUISICIÓN DE LICENCIAS INFORMÁTICAS POR UN AÑO PARA EL USO DE
ESTE ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN**

REF: AGN-DAF-CM-2024-0004

**ITEM 8: ADQUISICION DE 2 LICENCIAS WINDOWS SERVER STANDARD 2022
16 CORE.**



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Jorge", is located in the bottom right corner of the page.

Especificaciones técnicas:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
8	Licencia Microsoft Windows Server 2019 (16-core) Standard (Permanente)	UD	2

Nombre del servicio: Licencias de Windows Server standard 16 core.

Product ID: DG7GMGF0D5RK:0005



Cantidad: 2 licencias.

Tiempo de vigencia: Perpetua

Descripción del servicio:

Windows Server Standard es un sistema operativo de servidor que permite a un equipo manejar funciones de red como servidor de impresión, controlador de dominio, servidor web y servidor de archivos. Como sistema operativo para servidores, también existe la plataforma para aplicaciones de servidor que se pueden adquirir por separado, como Exchange Server o SQL Server. La edición estándar está diseñada para organizaciones pequeñas y medianas con entornos de servidores físicos o ligeramente virtualizados.

Las organizaciones están transformando digitalmente sus operaciones y ejecutar cargas de trabajo críticas para el negocio que se extienden a través de la nube, en las instalaciones y en el perímetro. Como resultado, la necesidad de asegurar las cargas de trabajo y los datos nunca han sido tan grandes.

Windows Server 2022 le permite ejecutar negocios críticos cargas de trabajo en cualquier lugar: en su centro de datos, en la nube y en el borde, mientras se mantiene por delante de la seguridad emergente amenazas y ayudando a proteger sus datos. Esta versión se basa en los avances realizados en Windows Server 2019, el servidor de Windows adoptado más rápido hasta la fecha.

Windows Server ofrece seguridad multicapa avanzada, híbrida capacidades con Azure y una plataforma flexible para modernizar aplicaciones con contenedores.

Beneficios para Organizaciones

Si tiene experiencia en administración de sistemas, puede usar Windows Server Standard para:

- Ejecutar varias funciones de servidor y diferentes sistemas operativos en un solo servidor.
- Reducir la cantidad de hardware necesario para ejecutar cargas de trabajo de servidor.

- Minimizar el tiempo de configuración de hardware y software, y reproducir entornos de prueba.

Principales Características

- **Visualización de servidores:** Windows Server proporciona herramientas para crear y administrar un entorno de servidor virtualizado. Puede replicar una máquina virtual de una ubicación a otra, sin almacenamiento compartido, sin almacenamiento compartido, matrices de almacenamiento u otras tecnologías de replicación.
- **Administración de servidores:** Server Core y Nano Server proporcionan entornos mínimos para ejecutar funciones de servidor específicas. Esos roles son por lo tanto más fáciles de mantener y administrar y están menos expuestos a ataques. Los administradores pueden gestionar grupos de servidores de forma colectiva desde una consola única integrada.
- **Servicios Integrados:** Windows Server ofrece una plataforma unificada para la publicación web que integra IIS, ASP.NET y Windows Communication Foundation y también soporta SharePoint Services.
- **Failover Clustering:** Los administradores pueden minimizar interrupciones de servicios y aplicaciones creando un entorno de servidor redundante con particiones dinámicas de hardware.
- **Acceso Directo:** Esta característica de túnel permite el acceso a la red desde cualquier computadora o dispositivo. Es más rápido que las típicas conexiones VPN3 y proporciona acceso externo a los recursos compartidos de archivos, al equipo local y otros recursos.

Novedades:

Entre las principales novedades de Windows Server 2022 está la posibilidad de aplicar protección avanzada multicapa con facilidad, contra amenazas con un servidor con el núcleo protegido. También la de asegurar la conectividad a activos críticos para el negocio con una capa adicional de seguridad durante el transporte, incluyendo soporte para HTTPS y TLS 1.3 activado por defecto. Incorporará el protocolo DNS-sobre-HTTPS.

Windows Server 2022 también permite gestionar y gobernar Windows Server en local con Azure Arc, así como la posibilidad de conseguir una mejor gestión de máquina virtual, gracias al última Centro de administración de Windows. También permitirá migrar servidores de archivos de local a Azure, gracias al nuevo escenario soportado en el Servicio de migración de almacenamiento (Storage Migration Service).

Por otro lado, Windows Server 2022 permite mejorar el despliegue de aplicaciones en contenedores con un tamaño de imagen más pequeño para una descarga más rápida, y para lograr una implementación de política de red simplificada. Aparte de esto, la nueva versión da la oportunidad de actualizar aplicaciones .NET con la nueva herramienta de contenedorización de Windows Admin Center.

Funcionalidades del entorno híbrido de Azure



Puede aumentar su eficacia y agilidad con funcionalidades híbridas integradas en Windows Server 2022 que le permiten ampliar los centros de datos a Azure más fácilmente que nunca.

Servidores de Windows habilitados para Azure Arc

Los servidores habilitados para Azure Arc con Windows Server 2022 llevan servidores de Windows locales y multinube a Azure con Azure Arc. Esta experiencia de administración está diseñada para ser coherente con la forma en que administra máquinas virtuales nativas de Azure. Cuando una máquina híbrida se conecta a Azure, se convierte en una máquina conectada y se trata como un recurso de Azure.

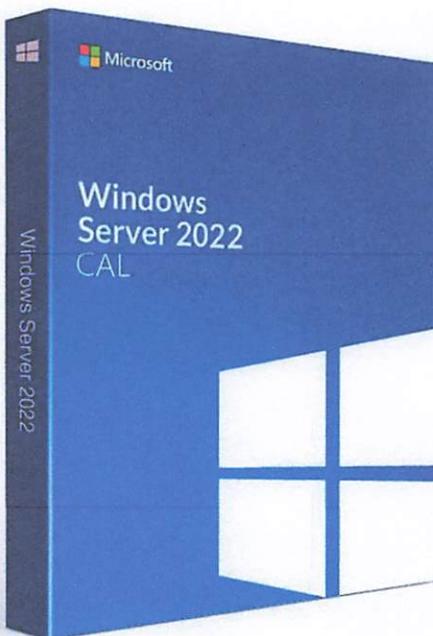


PONDVIEW
GROUP
RNC:1-31-98156-9

Archivo General de la Nación
PROCESO DE COMPRAS MENORES
ADQUISICIÓN DE LICENCIAS INFORMÁTICAS POR UN AÑO PARA EL USO DE
ESTE ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN

REF: AGN-DAF-CM-2024-0004

ITEM 9: ADQUISICION DE 2 LICENCIAS CAL WINDOWS SERVER 2022.



Especificaciones técnicas:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
9	Licencia CAL Windows Server 2019 (Permanente)	UD	2

Nombre del servicio: Cal Windows Server 2022.

Product ID: DG7GMGF0D5VX:0007

Cantidad requerida: 2

Tiempo de vigencia: Perpetua



Descripción del servicio:

Client Access Licences (licencias de acceso de cliente)

Las CAL de Windows Server 2022 son licencias que permiten a los usuarios acceder a los recursos y servicios de Windows Server 2022. Las CAL son un requisito previo para garantizar que tu red funciona sin problemas y que los usuarios están autorizados a utilizar los servicios del servidor.

¿Por qué son importantes las CAL de Windows Server 2022?

Las CAL son cruciales para garantizar la legalidad y el cumplimiento de tu red. Si no has licenciado correctamente las CAL de Windows Server 2022, podrías arriesgarte a problemas legales y multas importantes.

Cada usuario o dispositivo que acceda a un Windows Server con licencia requiere una Licencia de acceso de cliente (CAL) de Windows Server o un Windows Server.

Tipos de CAL de Windows Server 2022

CAL de usuario

Con la CAL de usuario, adquieres una CAL para todos los usuarios que accedan al servidor a fin de utilizar servicios como almacenamiento de archivos o impresión, independientemente del número de dispositivos que utilicen para el acceso.

CAL de dispositivo

Con una CAL de dispositivo, adquieres una CAL para cada dispositivo que acceda a tu servidor, independientemente del número de usuarios que utilicen ese dispositivo para acceder al servidor.

Características:

- Conectar de forma segura a los usuarios remotos
- Obtener acceso desde dispositivos administrados o no administrados
- Conectarse a escritorios basados en sesión o en máquinas virtuales
- Usar aplicaciones de centro de datos dentro de redes corporativas o desde Internet

Las CAL de Windows Server 2022 son esenciales para garantizar que tu red dispone de las licencias adecuadas y cumple la normativa. La elección entre CAL de Usuario y CAL de Dispositivo depende de tu situación concreta. Asegúrate de adquirir el número adecuado para garantizar un funcionamiento sin problemas y evitar problemas legales.



PONDVIEW
GROUP
RNC:1-31-98156-9