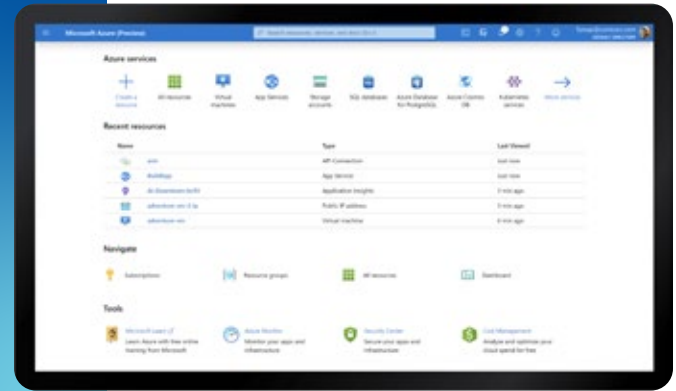


El poder de la virtualización con Windows 365 y Azure Virtual Desktop

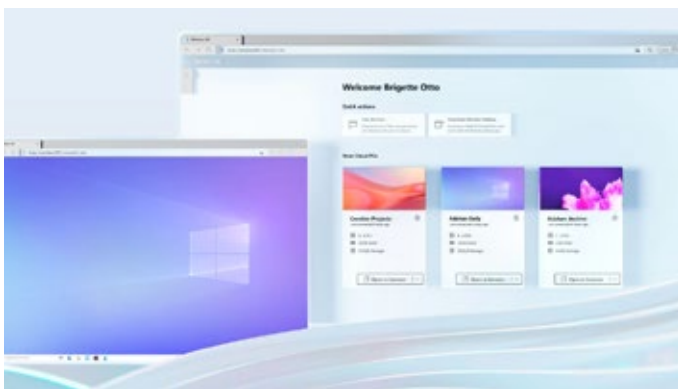


¿Qué es Escritorio Como Servicio - Desktop-as-a-service?

Con Desktop-as-a-Service (DaaS), los usuarios pueden acceder a las aplicaciones basadas en Windows que ya utilizan desde cualquier dispositivo o navegador web moderno. Pueden abrir sus hojas de cálculo Excel de escritorio directamente desde el navegador web de un iMac, por ejemplo, o acceder a aplicaciones, ajustes y datos de Windows desde sus dispositivos Android o Apple.

En un momento en que empresas de todos los tamaños están explorando formas de hacer funcionar los lugares de trabajo híbrido, vale la pena echar un vistazo a las dos opciones de DaaS de Microsoft: Windows 365 y Azure Virtual Desktop (AVD).

Soluciones de virtualización de Microsoft



Windows 365

Windows 365 es un servicio basado en la nube que permite a las organizaciones transmitir toda la experiencia del sistema operativo Windows a través de Internet. Representa una nueva forma para que las empresas de todos los tamaños experimenten los sistemas operativos Windows 10 y Windows 11 en la nube.



Azure Virtual Desktop

Azure Virtual Desktop (AVD), sustituyó a Windows Virtual Desktop (WVD) en junio de 2021. AVD es un servicio basado en la nube que permite a las organizaciones alojar y utilizar Windows en la web. AVD proporciona una plataforma de virtualización de escritorios y aplicaciones en la nube pública de Azure.

Windows 365 Vs Azure Virtual Desktop

Experiencia de administrador de TI

	Windows 365 Business	Windows 365 Enterprise	Azure Virtual Desktop
Portal de gestión	Sin portal de gestión	Administrador de Microsoft Endpoint	Azure Portal
Sistema operativo	Windows 10/11 Enterprise (sesión única)	Windows 10/11 Enterprise (sesión única)	Windows 10/11 Enterprise (sesión única, múltiple sesión), Windows Server
Administración de imágenes de escritorio	Solo proporcionada por Microsoft	Personalizada y proporcionada por Microsoft. Sin administración basada en imágenes debido a las máquinas virtuales persistentes.	Personalizada y proporcionada por Microsoft. La administración basada en imágenes para personal es posible con FSLogix.
Aplicaciones y actualizaciones	Instaladas manualmente únicamente	Entregadas a través de MEM (Microsoft Endpoint Management) o instaladas manualmente	Entregadas a través de MEM, actualizaciones de imágenes o aplicaciones adjuntas de MSIX
Backup y DR	Sin copias de seguridad a nivel de hipervisor en este momento	Sin copias de seguridad a nivel de hipervisor en este momento	Flexibilidad completa de backup y recuperación ante desastres de Azure
Monitoreo	No disponible	Endpoint Analytics	Azure Monitor
Perfiles de usuario	Perfiles locales almacenados en la unidad C:	Perfiles locales almacenados en la unidad C:	<ul style="list-style-type: none"> * Personal: Nativo almacenado en la unidad C: o FSLogix almacenado en el recurso compartido de archivos SMB. * Pooled: FSLogix almacenado en Azure Files, Azure NetApp Files o VM de servidor de archivos.
Escalado automático	No aplicable debido al costo mensual fijo	No aplicable debido al costo mensual fijo	Flexible y puede ahorrar hasta un 75% de los costos máximos de Azure

Windows 365 Vs Azure Virtual Desktop

Experiencia de usuario final

	Windows 365 Business	Windows 365 Enterprise	Azure Virtual Desktop
Conectividad de usuario final	HTML, Windows, macOS, iOS, Android, Linux (https://cloudpc.microsoft.com)	HTML, Windows, macOS, iOS, Android, Linux (https://cloudpc.microsoft.com)	HTML, Windows, macOS, iOS, Android, Linux (https://aka.ms/wvdwebarm)
Impresión y escaneo	Redirigido solo a través de cliente Windows	Redirigido mediante cliente Windows, Universal Print y basado en red	Redirigido mediante cliente Windows, Universal Print y basado en red
Autoservicio de usuario (por ejemplo, reiniciar)	Sí, dentro del portal HTML	Sí, dentro del portal HTML	No. Solo con herramientas de terceros como Nerdio Manager

Costos de licencias e infraestructura

	Windows 365 Business	Windows 365 Enterprise	Azure Virtual Desktop
Windows 10 Enterprise	Cualquier suscripción a la suite Windows 10 Enterprise o Microsoft 365 que incluya Windows 10 Enterprise	Cualquier suscripción a la suite Windows 10 Enterprise o Microsoft 365 que incluya Windows 10 Enterprise	Cualquier suscripción a la suite Windows 10 Enterprise o Microsoft 365 que incluya Windows 10 Enterprise
Cómputo y almacenamiento	Licencia de PC en la nube con Windows 365	Licencia de PC en la nube con Windows 365	Consumo de Azure
Conexión	Incluido en la licencia de Windows 365	Consumo de Azure	Consumo de Azure
Intune	Opcional	Necesario	Opcional
Office	Cualquier suscripción a Office	Cualquier suscripción a Office	Suscripción a Office con derechos SCA (activación de equipos compartidos)

Windows 365 Vs Azure Virtual Desktop

Arquitectura técnica

	Windows 365 Business	Windows 365 Enterprise	Azure Virtual Desktop
Plano de control	Azure Virtual Desktop	Azure Virtual Desktop	Azure Virtual Desktop
Suscripciones	Completamente administrado por Microsoft	Administración de Microsoft, excepto redes	Administrado por el cliente
Cómputo	Administrado por Microsoft, costo fijo, sin acceso directo de administrador a las máquinas virtuales	Administrado por Microsoft, costo fijo, sin acceso directo de administrador a las máquinas virtuales	Gestionado por el cliente, costo basado en el uso, flexible
Almacenamiento	Administrado por Microsoft, costo fijo, varios tamaños de almacenamiento, Recuperación ante Desastres según nivel de servicio	Administrado por Microsoft, costo fijo, varios tamaños de almacenamiento Recuperación ante Desastres según nivel de servicio	Discos de SO, FSLogix, gestionado por el cliente, costo basado en el uso, flexible, fácil de realizar copias de seguridad
Conexión	Administrado por Microsoft, costo fijo, sin acceso directo de administración, sin flexibilidad	Costo administrado por el cliente, basado en el uso, enrutamiento flexible, IPs y seguridad	Costo administrado por el cliente, basado en el uso, enrutamiento flexible, IPs y seguridad
Perfiles de usuario	Perfiles locales	Perfiles locales almacenados en la unidad C:	FSLogix: Opcional para personal y obligatorio para agrupados (pool)
Identidad	Únicamente se une a Azure AD. Sin opción AD DS.	Requiere unirse a AD híbrido. Únete a Azure AD próximamente. Azure AD DS no es compatible.	Se requiere AD DS. Admite Windows AD o Azure AD DS. Próximamente se unirá a Azure AD nativo

Por favor contacte a nuestros especialistas en ventascloud@intcomex.com para más información sobre Windows 365 y Azure Virtual Desktop

Para aprovisionar esta solución visita ICP

Ir a ICP