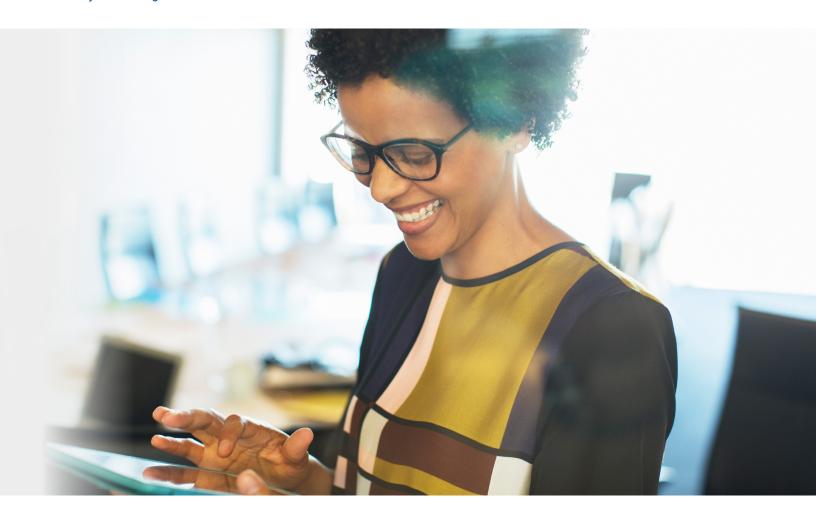


# Wyse Management Suite

La primera solución de administración de nube híbrida en la industria para los clientes de nube Dell con asignación de licencias flotantes entre nubes públicas y privadas<sup>1</sup>







#### Potencie su jornada laboral

Administre hasta un millón de terminales<sup>5</sup> desde la nube pública o privada. Gestione desde cualquier navegador para una administración moderna de terminales en tiempo real.



#### Seguridad incorporada

Wyse Management Suite, una solución altamente segura, utiliza comunicaciones basadas en HTTPS, autenticación de dos factores y aprovisionamiento basado en funciones.



#### Implementación simplificada

Activación instantánea de la productividad con Wyse Management Suite Pro en la nube pública.² Procesos automatizados e información valiosa inteligente con características potentes de agrupamiento dinámico de dispositivos y automatización basada en reglas para ofrecer un enfoque de administración proactivo.



#### **Productividad eficiente**

Una herramienta que lo hace todo: administre fácilmente los terminales Dell, configure los ajustes del sistema y del BIOS, realice inventarios de hardware y visualice registros de auditoría y eventos para obtener una experiencia de administración centralizada.

Acelere su estrategia de nube con el software y los clientes de nube Dell diseñados para mejorar los espacios de trabajo virtuales con las mejores soluciones de seguridad y administración unificada inteligente.

Obtença más información en Dell.com/CloudClientWorkspace.

# Ventajas de Wyse Management Suite

### Diseñado para adaptarse a su entorno

### Una herramienta que lo hace todo.

Wyse Management Suite es una solución híbrida en la nube flexible que permite configurar, monitorear, administrar y optimizar de forma centralizada las soluciones de cliente delgado de Dell en cualquier momento y lugar. Wyse Management Suite es ideal para empresas pequeñas, grandes e intermedias. Con varias versiones, nuestra solución cumple con todos los niveles de implementación.

#### Administración inteligente y unificada

Mediante la implementación de la nube híbrida y la asignación de licencias flotantes, administre sus dispositivos Dell desde las instalaciones (centro de datos) o la nube pública o híbrida para obtener mayor control y agilidad. El modelo multiusuario que prioriza la nube apoya los crecientes requisitos del negocio.

#### De fácil uso, desde el inicio

La consola de administración está traducida en 7 idiomas distintos, lo cual permite que nuestros equipos internacionales la implementen cómodamente en los idiomas regionales.



#### Anticípese a los problemas

Wyse Management Suite Pro viene con Dell ProSupport³ for Software: ProSupport for Software ofrece acceso 24x7 a expertos en tecnología avanzada de la región que toman medidas para resolver los problemas críticos a medida que surgen, a fin de que usted pueda concentrarse en el trabajo estratégico que hace avanzar a su empresa.

#### Activación instantánea de la productividad

con Wyse Management Suite Pro en la nube pública.<sup>2</sup> Administre desde cualquier lugar mediante un navegador web, vea alertas esenciales en el panel, y envíe comandos en tiempo real con un solo toque para garantizar una administración moderna y en tiempo real de determinados terminales y software de Dell.

#### Mantenga todo en funcionamiento

Prepare su empresa para el futuro mediante la compatibilidad con la alta disponibilidad. Trabaje tranquilamente con la autenticación de Azure Active Directory para la administración basada en funciones, la seguridad avanzada a través de la autenticación de dos factores, la creación de imágenes basada en HTTPS y las alertas de políticas de cumplimiento de normas.

#### Procesos automatizados

e información valiosa inteligente con un potente agrupamiento dinámico de dispositivos y una automatización basada en reglas ofrecen un enfoque de administración flexible y proactivo.



# Wyse Management Suite Pro

Más de 40

Características de software de valor agregado en Pro

Implementación y administración de nubes públicas y privadas modernas













Priorización de la nube

Acceso al navegador web Escalabilidad y alta disponibilidad Automatización y generación de informes Administración de clase empresarial

#### Versión profesional

Solución eficiente de administración de nube híbrida. Suscripción anual por cuenta con la opción de implementación en las instalaciones o en la nube pública, o una combinación de ambas, con asignación de licencias flotantes entre nubes públicas y privadas.

#### Prueba gratuita

Wyse Management Suite Pro incluye Dell ProSupport<sup>4</sup> for Software: ProSupport for Software ofrece acceso 24/7 a expertos en la región los expertos en tecnología avanzada que toman medidas para resolver problemas graves cuando surgen, de modo que pueda centrarse en el trabajo estratégico que impulsa el negocio.

#### Versión estándar

Descarga gratuita Mejore su productividad y disfrute de tareas de implementación y mantenimiento optimizadas con una herramienta gratuita de administración en las instalaciones para implementaciones pequeñas.

Solicite una licencia gratuita de 1 año

# Wyse Management Suite

Casos de uso típicos de Wyse Management Suite



Empresas altamente reguladas sin acceso a redes externas y con gran necesidad de características avanzadas



Organizaciones con necesidades de implementación elevadas con múltiples oficinas y trabajadores remotos



Organizaciones con **entornos mixtos** y combinación de trabajadores en el sitio y remotos

## Solución recomendada

Wyse Management Suite **Profesional con nube privada** 

Wyse Management Suite **Pro con nube pública** 

Wyse Management Suite
Profesional con nube
pública y privada

# Su solución de cliente delgado en tres pasos sencillos

Cubra las necesidades cambiantes de la fuerza laboral y aumente la eficiencia sin comprometer la seguridad con el software Cloud Client Workspace y las soluciones de cliente delgado de Dell. Combine nuestras opciones de software de cliente delgado con los sistemas Latitude y OptiPlex líderes de la industria para obtener una solución de terminal de VDI personalizada que ofrece experiencias de usuario más inteligentes y seguridad más sólida.



# Seleccione el software de cliente delgado

#### Dell ThinOS<sup>1</sup>

El SO de cliente delgado más seguro\* se diseña especialmente para VDI a fin de ofrecer una experiencia de TI y de usuario final simplificada.

#### Más información >

#### Dell Hybrid Client<sup>1</sup>

Software de cliente delgado moderno con una flexibilidad increíble que permite un acceso seguro a las aplicaciones y los datos, dondequiera que residan, ya sea en el centro de datos, en la nube o en el dispositivo local.

#### Más información >

#### Windows IoT Enterprise<sup>1</sup>

Potencia y familiaridad de Windows® en un cliente delgado optimizado por Dell con características de seguridad sólidas y opciones de administración flexibles.

#### Más información >



### Elija un factor de forma

Las opciones de factor de forma de laptop, todo en uno y computadora de escritorio le dan la libertad de crear un espacio de trabajo virtual personalizado. Trabaje con confianza en cualquier lugar y permita una experiencia de VDI más productiva y colaborativa con los nuevos dispositivos premium.









#### Cliente delgado OptiPlex 3000

El cliente delgado OptiPlex 3000 ofrece una experiencia de computación silenciosa y duradera, y facilita la realización de múltiples tareas.

#### OptiPlex All-in-One

Trabaje con comodidad y estilo en un diseño todo en uno nuevo y elegante con características de colaboración y seguridad incorporadas.

#### OptiPlex Micro<sup>1</sup>

Escritorio ultracompacto diseñado para liberar espacios de trabajo. Admite hasta cuatro pantallas.

#### Latitude 3440/ Latitude 3450<sup>1</sup>

Aborde las tareas con esta laptop moderna equipada con características actualizadas.

#### Latitude 5450

Logre el equilibrio perfecto con esta laptop escalable que cuenta con una potencia impresionante.

# (3)

# Agregue Wyse Management Suite Pro

Una solución de clase empresarial que proporciona una administración moderna y segura de todas las soluciones de cliente delgado de Dell desde cualquier lugar. Administre de manera segura una fuerza laboral distribuida con una solución híbrida en la nube diseñada para adaptarse a todos los niveles de implementación.

Más información >



Haga clic aquí para obtener más información sobre Cloud Client Workspace.

<sup>\*</sup> Información basada en un análisis de Dell realizado en enero de 2024, en el que se comparó Dell ThinOS con productos de la competencia. CLM-006983

<sup>1</sup> La oferta puede variar según el país, la configuración y el sistema operativo. Es posible que algunos artículos estén disponibles después de la presentación del producto. Para obtener los detalles completos, consulte la hoja de especificaciones y configuración publicada en www.dell.com/support. Dell ThinOS no está disponible para su configuración con los equipos OptiPlex de factor de forma micro y Latitude 3450. Dell Hybrid Client (versión 2310 o posteriores) se lanzará pronto como una opción de instalación a cargo del cliente que use evende por separado y requiere que el dispositivo se configuración con DCA-Enabler (Dell Client Agent Enabler). Windows 10 IoT Enterprise no está disponible para su configuración con Latitude 3450.

<sup>2</sup> Las imágenes de los productos no están a escala. Consulte las especificaciones para obtener mediciones precisas



Característica	Versión Wyse Management Suite Standard	Versión Wyse Management Suite Pro (nube privada)	Versión Wyse Management Suite Pro (nube pública)
Solución de alta escalabilidad	Implementaciones pequeñas, una sola ubicación	Implementaciones grandes, múltiples ubicaciones, hasta 120 000 terminales	Implementaciones grandes, múltiples ubicaciones, hasta 1 millón de terminales
Término de licencia	Descarga gratuita	Suscripción por plaza	Suscripción por plaza
Clave de licencia	Sí*	Sí	Sí
Arquitectura	En las instalaciones	En las instalaciones	Nube pública
Implementación flexible/nube híbrida con asignación de licencias flotantes		•	•
Instalador avanzado		•	
Multiusuario		•	•
Aplicación complementaria para celulares (disponible en dispositivos iOS y Android)		•	•
Administración delegada para granularidad de permisos		•	•
Varios repositorios para admitir la arquitectura distribuida		•	•
Opción para configurar el alias del servidor de WMS		•	•
Compatibilidad con API para la integración con herramientas de TI		•	•
Compatibilidad con proxy (Socks5)	•	•	•
Alta disponibilidad		Arquitectura de referencia	•
Dell ProSupport for Software incluido <sup>3</sup>		•	•
Terminales Dell			
Dispositivos de cliente Dell configurados con Dell Hybrid Client		•	•
Clientes delgados Dell con ThinOS (instalación de fábrica)	•	•	•
Soluciones de cliente delgado Dell con ThinOS (instalación por parte del cliente)		•	•
Clientes delgados Dell con Windows 10 IoT Enterprise y Windows 11 IoT Enterprise	•	•	•
Clientes delgados de software (PC Windows convertidas)		•	•
Creación de informes y monitoreo			
Consola de administración localizada		•	•
Alertas, eventos y registros de auditoría a través del correo electrónico y la aplicación móvil		•	•
Generación de informes de nivel empresarial		•	•



Característica	Versión Wyse Management Suite Standard	Versión Wyse Management Suite Pro (nube privada)	Versión Wyse Management Suite Pro (nube pública)
Características de administración de soluciones de clientes delgados de Dell			
Visibilidad completa de los recursos			
Descubrimiento automático de dispositivos	•	•	•
Administración de recursos, inventario y sistemas	•	•	•
Visualización de la configuración real en el nivel de dispositivo después de la herencia	•	•	•
Creación de informes y monitoreo			
Seguimiento remoto mediante VNC	•	•*	•
Vigilancia remota par a par para dispositivos ThinOS*		•	•
Latido e intervalo de verificación configurables	•	•	•
Datos básicos de telemetría para dispositivos ThinOS		•	
Seguridad			
Comunicación segura (HTTPS)	•	•	•
Comunicaciones a través de MQTT seguro	•	•	•
Implementación de certificados 802.1x	•	•	•
Autenticación de dos factores		•	•
Autenticación de Active Directory para la administración basada en funciones		•	•
Mapeo de Active Directory (AD) mediante LDAP		•	•
Azure Active Directory		•	•
Inicio de sesión único (SSO) con Ping Federate			•
Característica de unión de dominio, soluciones de cliente delgado basadas en Windows		•	•
Ajustes de bloqueo (habilitar/deshabilitar puertos de terminales compatibles)		•	•
Administración integral			
Administración de parches e imágenes del SO	•	•	•
Programación inteligente	•	•	•
Implementación silenciosa	•	•	•
Implementación de función wave para dispositivos Dell ThinOS		•	•
Aplicaciones en paquete para simplificar la implementación y minimizar los reinicios		•	•
Creación y asignación de grupos dinámicos según los atributos de dispositivo		•	•
Asignación de repositorios a la política de aplicaciones		•	•

<sup>\*</sup>La vigilancia remota de par a par está disponible para clientes delgados con Dell ThinOS desde la nube pública y privada de Wyse Management Suite Pro, y requiere ThinOS 2411 y Wyse Management Suite 4.4 o versiones posteriores

Característica	Versión Wyse Management Suite Standard	Versión Wyse Management Suite Pro (nube privada)	Versión Wyse Management Suite Pro (nube pública)
Política de aplicaciones y administración de aplicaciones avanzada		•	•
Actualice las soluciones de clientes delgados de Dell con ThinOS 9.x a ThinOS 10.x (incluido el asistente para la actualización automatizada) <sup>11</sup>	•	•	•
Actualice las soluciones de cliente delgado de Dell con Windows 10 IoT Enterprise a Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 (incluida la activación de la licencia de Windows 11 IoT Enterprise)		•	•
Convierta clientes Dell con Ubuntu 20.04 y DCA Enabler a ThinOS 2205 o versiones posteriores <sup>10</sup> : solo en modelos determinados		•	•
Convierta y replanifique las PC Windows en terminales completamente controlados		•	•
Configuración			
Configuración del asistente (Dell ThinOS 9.x, ThinOS 10.x, Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 y Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024)	•	•	•
Configuración del asistente (Dell Hybrid Client)		•	•
Compatibilidad con varios monitores	•	•	•
Dell Easy Setup y Overlay Optimizer (Windows 10 IoT Enterprise y Windows 11 IoT Enterprise)	•	•	•
Excepción de dispositivos masiva	•	•	•
Configuración de proveedores de servicio en la nube y navegadores locales del cliente (Dell Hybrid Client)		•	•
Perfil de seguimiento y roaming de datos de personalización de usuario (Dell Hybrid Client)		•	•
Afiliación de archivos para priorizar el modo de entrega de aplicaciones (Dell Hybrid Client)		•	•
Compatibilidad con scripts para personalizar la instalación de la aplicación		•	•
Compatibilidad con los ajustes y la configuración del BIOS		•	•
Configuraciones de políticas de exportación/ importación		•	•
Compatibilidad con paquetes de RSP		•	•



CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
NÚMERO DE MODELO	Wyse Management Suite 5.0
EDICIONES	Wyse Management Suite Standard: Nube privada Wyse Management Suite Pro: Nube privada, nube pública o modo híbrido
REQUISITOS DEL SISTEMA (SERVIDOR WMS PARA IMPLEMENTACIÓN EN LAS INSTALACIONES)	El software puede instalarse en un equipo físico o en una máquina virtual  Wyse Management Suite Standard:  Sistema operativo soportado: Windows Server 2016, Windows Server 2019 Standard o Windows Server 2022.  Paquete de idioma compatible: Inglés, francés, italiano, alemán, español, japonés y chino.  Espacio mínimo en disco: 40 GB  Memoria mínima (RAM): 8 GB  Requisitos mínimos de CPU: 4 CPU  Se requiere MongoDB Enterprise 6.0.14 (incluido en el instalador)  Wyse Management Suite Pro (nube privada con un máximo de 50 000 terminales):  Sistema operativo soportado: Windows Server 2016, Windows Server 2019 Standard o Windows Server 2022.  Paquete de idioma compatible: Inglés, francés, italiano, alemán, español, japonés y chino.  Espacio mínimo de disco: 120 GB  Memoria mínima (RAM): 16 GB  Requisitos mínimos de CPU: 4 CPU  Se requiere MongoDB Enterprise 6.0.14 (se incluye en el instalador y se requiere en todos los nodos de base de datos)  Instalador de nube privada simple y potente que permite instalar todos los componentes requeridos para ejecutar Wyse Management Suite en solo cinco minutos.
REPOSITORIO ALOJADO EN LA NUBE	Almacenamiento de 10 GB en el repositorio de nube de grupos de usuarios para la implementación de aplicaciones y componentes (WMS Pro en la nube pública únicamente)
CERTIFICACIONES Y ESTÁNDARES	Informe de certificación de Tipo 2 de controles de sistemas y organización (SOC) 2. Para acceder al informe, comuníquese con su representante de ventas y servicio dedicado. Más información  Soporte de terminales IPv6 y el enrutamiento de infraestructura
TERMINALES COMPATIBLES <sup>7</sup>	<ul> <li>Sistemas OptiPlex, Latitude y Precision<sup>4</sup> configurados con Dell ThinOS, Dell Hybrid Client<sup>8</sup>, Windows 10 IoT Enterprise y Windows 11 IoT Enterprise</li> <li>PC Windows convertidas (anteriormente Wyse Converter for PC): soportan Windows 10 Professional 21H1/21H2 (64 bits) y Windows 10 Enterprise 1H2 (64 bits)</li> </ul>
OPCIONES DE SUSCRIPCIÓN A LA EDICIÓN WYSE MANAGEMENT SUITE PRO (NUBE PÚBLICA Y PRIVADA)	Suscripción de 1 años con mantenimiento y ProSupport for Software Suscripción de 2 años con mantenimiento y ProSupport for Software Suscripción de 3 años con mantenimiento y ProSupport for Software Suscripción de 5 años con mantenimiento y ProSupport for Software Nota: asignación de licencias flotantes entre la nube pública y la privada
LICENCIA DE EDICIÓN WYSE MANAGEMENT SUITE STANDARD	Wyse Management Suite Standard requiere una licencia de suscripción válida sin costo de 1 año ("Licencia gratuita") que está disponible al registrarse en línea Haga clic aquí.
NAVEGADORES COMPATIBLES (CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN)	Google Chrome versión 121.x y versiones posteriores Mozilla Firefox versión 115.x y versiones posteriores Navegador Microsoft Edge en Windows (solo en inglés)
IDIOMAS COMPATIBLES (CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN)	Inglés, francés, italiano, alemán, español, japonés y chino
APLICACIÓN COMPLEMENTARIA APLICACIÓN MÓVIL	Permite que el administrador administre y monitoree dispositivos en tiempo real desde cualquier lugar.  Disponible con Wyse Management Suite Pro (nube pública y privada) para dispositivos iOS y Android
SOFTWARE DE PRUEBA	Solicite una prueba gratuita de 45 días en https://www.wysemanagementsuite.com/

<sup>1.</sup> Información basada en análisis competitivos internos de Dell, enero de 2025. Requiere la edición Wyse Management Suite Pro.
2. Se requiere la activación de la licencia en la nube pública de la edición Wyse Management Suite Pro. Información basada en un análisis interno, enero de 2025.
3. La disponibilidad y los términos de Dell ProSupport varian según la región. Consulte dell.com/servicecontracts/global.
4. La oferta puede variar según el país, la configuración y el sistema operativo. Es posible que algunos artículos estén disponibles después de la presentación del producto. Para obtener los detalles completos, consulte el artículos obore configuración y la hoja de especificaciones publicados en www.dell.com/support.
5. Se requiere Wyse Management Suite Pro
6. Consulte la documentación de Wyse Management Suite disponible en Dell.com/support para obtener una lista más detallada de los clientes delgados Dell compatibles y las compilaciones de firmware recomendadas.



# Diseñado para el negocio

Soluciones de software de Dell Technologies. Flexibles. Simple. Seguro.



#### Implementar

Finalice la implementación en aproximadamente un minuto<sup>7</sup> y realice la configuración automática en menos de 10<sup>8</sup>. Gracias a la instalación, configuración y administración simplificadas, los clientes delgados Dell se pueden implementar de inmediato. El portafolio de servicios de Dell para clientes delgados Dell le permite optimizar la implementación y así centrarse en la innovación.



#### **Administrar**

Con la implementación y la administración unificadas e integrales de Wyse Management Suite (WMS), puede administrar recursos desde las instalaciones (centro de datos), la nube pública o la nube híbrida y escalar fácilmente de uno a cientos de miles de dispositivos.



#### Seguridad

Obtenga el sistema operativo de cliente delgado más seguro con ThinOS exclusivo de Dell.º Seleccione Windows IoT Enterprise con las características de seguridad agregadas de Dell para acceder a espacios de trabajo virtuales con confianza o elija Dell Hybrid Client, especialmente diseñado para aumentar la seguridad de la VDI y los entornos de nube.

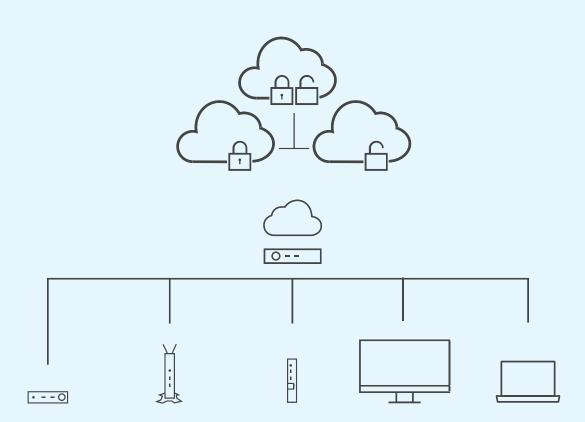


#### Se soporta

Permítanos facilitar el soporte de hardware y software. ProSupport ofrece acceso 24x7 a expertos en tecnología avanzada en la región que se comunican con usted cuando surgen problemas críticos, lo que le permite centrarse en el trabajo estratégico que contribuye al avance de su negocio.



# Configure, monitoree y administre recursos con facilidad.



#### Obtenga más información en Dell.com/CloudClientWorkspace

- 1. Información basada en análisis competitivos internos de Dell, enero de 2025. Requiere la edición Wyse Management Suite Pro.
- 2. Se requiere la activación de la licencia en la nube pública de la edición Wyse Management Suite Pro. Información basada en un análisis interno, enero de 2025.
- 3. La disponibilidad y los términos de Dell ProSupport varían según la región. Consulte dell.com/servicecontracts/global
- Las ofertas pueden variar según la región. Es posible que algunos artículos estén disponibles después de la presentación del producto. Para obtener los detalles completos, consulte la documentación técnica publicada en <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.
- 5. Se requiere Wyse Management Suite Pro. Wyse Management Suite soporta determinados terminales Dell con tecnología de Dell Hybrid Client, clientes delgados Dell y PC Windows convertidas.
- 6. Consulte la documentación de Wyse Management Suite disponible en Dell eSupport para obtener una lista más detallada de los clientes delgados Wyse soportados y las compilaciones de firmware recomendadas
- 7. Información basada en análisis de Dell, enero de 2025. Con Wyse Management Suite 5.0, implementación automatizada del cliente delgado OptiPlex 3000 con Dell ThinOS 10 instalado de fábrica. Los resultados reales pueden variar según la configuración del sistema, la red y el entorno de TI.
- 8. Información basada en análisis de Dell, enero de 2025. Con Wyse Management Suite 5.0, configuración automatizada del cliente delgado OptiPlex 3000 con Dell ThinOS 10 instalado de fábrica. Los resultados reales pueden variar según la configuración del sistema, la red y el entorno de TI.
- 9. Información basada en un análisis de Dell realizado en enero de 2024, en el que se comparó Dell ThinOS con productos de la competencia.
- 10. No todas las características y servicios están disponibles en todos los países o segmentos de ventas/clientes. Póngase en contacto con su representante de Dell Technologies Services para conocer la disponibilidad.
- 11.Se requiere ThinOS 9 v 2405 para completar las actualizaciones de WMS de las unidades instaladas de fábrica de ThinOS 9 a ThinOS 10