



Versiones anteriores

Virtual Desktop Service

NetApp
February 20, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/virtual-desktop-service/Reference.Release_Notes.vds_v5.3_release_notes.html on February 20, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de Contenido

Versiones anteriores.	1
Servicio de puestos de trabajo virtuales – Versión 5.3	1
Cloud Workspace Management Suite – Versión 5.2	22
Cloud Workspace Suite – Versión 5.1	36
CWS – Notas de la versión v5.0	45

Versiones anteriores

Servicio de puestos de trabajo virtuales – Versión 5.3



No habrá más lanzamientos recurrentes para v5.3 de VDS; todas las versiones se considerarán revisiones.

Versión de VDS 5.3: Thurs, 17 de diciembre de 2020

Components: 5.3 Virtual Desktop Service *Cuándo:* Jueves 17 de diciembre de 2020 a las 10pm - 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios y servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Virtual Desktop Service seguirá estando disponible.



El próximo ciclo de lanzamiento será el jueves 7 de enero de 2021 en vez de la víspera de año Nuevo 2020.

Servicio de puestos de trabajo virtuales

- Actualice el servicio SMTP para aprovechar la Marca postal

Versión de VDS 5.3: Thurs, 22 de octubre de 2020

Components: 5.3 Virtual Desktop Service *Cuándo:* Jueves 22 de octubre de 2020 a las 10pm - 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los servicios de escritorio y aplicaciones para los usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Virtual Desktop Service seguirá estando disponible.

VDS

- Corrección de errores para situaciones en las que el agente MFA reside en una carpeta con convenciones de nomenclatura de IIT heredadas

Versión de VDS 5.3: Thurs, 8 de octubre de 2020

Components: 5.4 Virtual Desktop Service *Cuándo:* Jueves 8 de octubre de 2020 a las 10pm - 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los equipos de sobremesa y servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Virtual Desktop Service seguirá estando disponible.

VDS

- Corrección de errores para colecciones de aprovisionamiento: La plantilla de hipervisor no se ha seleccionado automáticamente

Versión de VDS 5.3: Thurs, 10 de septiembre de 2020

Components: 5.3 Virtual Desktop Service *Cuándo:* Jueves 10 de septiembre de 2020 a las 10pm - 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los servicios de escritorio y aplicaciones para los usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Virtual Desktop Service seguirá estando disponible.

Servicio de puestos de trabajo virtuales

- Reduzca el número de llamadas de API utilizadas para devolver una lista de plantillas de Azure
- Actualización de vínculo referencial en el informe nocturno de recursos de servidor
- Corrección para cambiar contraseñas administrativas para admitir conjuntos de permisos mejorados y más finos en AD

Versión de VDS 5.3: Thurs, 27 de agosto de 2020

Components: 5.3 Virtual Desktop Service *Cuándo:* Jueves 13 de agosto de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern
Impact: el acceso a los equipos de sobremesa y servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Virtual Desktop Service seguirá estando disponible.

Servicio de puestos de trabajo virtuales

- Corrección de errores para un escenario de eventos con secuencias de comandos en el que la información de fecha y hora se mostraba como fecha y hora actuales

Estimación de coste de Azure

- Lanzamiento de la funcionalidad de ventajas híbridas de Azure
- Solución de errores para un problema de visualización al introducir la información de nombres personalizados en los detalles de la máquina virtual

Versión de VDS 5.3: Thurs, 13 de agosto de 2020

Components: 5.3 Virtual Desktop Service *Cuándo:* Jueves 13 de agosto de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern
Impact: el acceso a los equipos de sobremesa y servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Virtual Desktop Service seguirá estando disponible.

Estimación de coste de Azure

- Añada soporte de disco de SO efímero
- Herramientas mejoradas para seleccionar el almacenamiento
- Desactivar un escenario en el que un usuario pudo introducir recuentos de usuarios negativos
- Muestre el servidor de archivos cuando utilice las selecciones AVD y File Server

Versión de VDS 5.3: Thurs., 30 de julio de 2020

Components: 5.3 Virtual Desktop Service *Cuándo:* Jueves 30 de julio de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern
Impact: el acceso a los escritorios y servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Virtual Desktop Service seguirá estando disponible.

Servicio de puestos de trabajo virtuales

- Corrección de errores para un subconjunto de escenarios en los que AVD Diagnostics no se mostraba correctamente

Estimación de coste de Azure

- Pregunte si los datos del cliente deben ser ha y, si es así, defina si los ahorros de costes y mano de obra

están disponibles aprovechando un servicio PaaS como Azure NetApp Files

- Actualice y estandarice el tipo de almacenamiento predeterminado para las cargas de trabajo de AVD y RDS en SSD Premium
- Entre bastidores mejoras de rendimiento

Versión de VDS 5.3: Thurs., 16 de julio de 2020

Components: 5.3 Virtual Desktop Service *Cuándo:* Jueves 16 de julio de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern

Impact: el acceso a los equipos de sobremesa y servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Virtual Desktop Service seguirá estando disponible.

Servicio de puestos de trabajo virtuales

- Mejoras de seguridad proactivas entre bastidores
- Mejoras de rendimiento en el módulo Workspace a través de grupos de paginación en la pestaña usuarios y grupos

Configuración de VDS

- A medida que haya nuevas opciones de automatización disponibles, actualice para implementaciones que seleccionen Azure Active Directory Domain Services (ADDS) para garantizar el uso del nivel de servicio estándar
- Actualice para reflejar un cambio en una llamada a la API de Microsoft ARM

Experiencia de inicio de sesión HTML5

- Actualizaciones para reflejar las expresiones/marcas de NetApp

Estimación de coste de Azure

- Muestra los precios dinámicamente por región
- Mostrar si hay servicios relevantes disponibles en la región, seleccione para asegurarse de que los usuarios comprendan si la funcionalidad deseada estará disponible en esa región. Estos servicios son:
 - Azure NetApp Files
 - Servicios de dominio de Azure Active Directory
 - Máquinas virtuales de NV y NV v4 (habilitado para GPU)

Versión de VDS 5.3: Thurs, 25 de junio de 2020

Components: 5.3 Virtual Desktop Service *Cuándo:* Jueves 25 de junio de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern

Impact: el acceso a los escritorios y servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Virtual Desktop Service seguirá estando disponible.

Servicio de puestos de trabajo virtuales

- Actualizaciones para reflejar las expresiones/marcas de NetApp
- Corrección de errores para un escenario aislado en el que la lista de usuarios no se rellenaba como se esperaba
- Corrección de errores para una situación en la que las implementaciones manuales recibían una

configuración de GPO que sólo era parcialmente correcta

Asistente de configuración de VDS

- Soporte para American Express
- Actualizaciones para reflejar las expresiones/marcas de NetApp

API REST

- Mejoras continuas para recopilar y mostrar datos más rápidamente

Versión de VDS 5.3: Thurs, 11 de junio de 2020

Components: 5.3 Virtual Desktop Service *Cuándo:* Jueves 11 de junio de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern

Impact: el acceso a los escritorios y servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Virtual Desktop Service seguirá estando disponible.

Servicio de puestos de trabajo virtuales

- Mejoras en el procesamiento proactivo de API
- Refuerzo proactivo continuo de los elementos de la plataforma

Servicios y herramientas de Cloud Workspace

- Mejoras continuas en los activadores de escalado en directo
- Corrección automática mejorada de los problemas identificados al migrar una puesta en marcha de vCloud a vSphere

VDS 5.3 Hotfix: Thurs. 7 de mayo de 2020

Components: 5.3 Virtual Desktop Service *Cuándo:* miércoles 3 de junio de 2020 a las 10:00am - 10:30am Eastern

Impact: el acceso a los escritorios y servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Virtual Desktop Service seguirá estando disponible.

Servicios y herramientas de Cloud Workspace

- Corrección de errores para un elemento automatizado de la automatización de la puesta en marcha de la plataforma. Esto solo aplica a implementaciones totalmente nuevas, sin que ello afecte a las puestas en marcha existentes.
- Corrección de errores para implementaciones en una estructura existente de Active Directory

Versión de VDS 5.3: Thurs., 28 de mayo de 2020

Components: 5.3 Virtual Desktop Service *Cuándo:* Jueves 28 de mayo de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern

Impact: el acceso a los equipos de sobremesa y servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Virtual Desktop Service seguirá estando disponible.

Servicio de puestos de trabajo virtuales

- Actualizaciones para reflejar las expresiones/marcas de NetApp
- Mejoras de rendimiento para el módulo Workspace

- Mejora proactiva de la estabilidad funciones de VDS impulsadas por llamadas API de uso frecuente

Puesta en marcha de servicios de puestos de trabajo virtuales

- Una mayor simplificación del espacio de la plataforma VDS en las puestas en marcha de Azure
- Corrección de errores para un escenario opcional al implementar una estructura de Active Directory existente

Herramientas y servicios de escritorios virtuales

- Mejoras continuas en la forma en que se identifica el número de usuarios que han iniciado sesión en un servidor para Live Scaling

Cliente web de servicio de escritorio virtual

- Marcas actualizadas para reflejar la Marca y las frases de NetApp
- Compatibilidad con la reducción de direcciones URL guardadas como favoritos que sean más largos que los enlaces de Web Client predeterminados a los enlaces de Web Client predeterminados (por ejemplo, de cloudworkspace.com/login/ a cloudworkspace.com)

Estimación de coste de Azure

- Agregue opciones de SQL Server para más tamaños/series de equipos virtuales
- Actualice la forma en que se muestra el precio de la dirección IP: No muestre el costo de la dirección IP a menos que se añadan direcciones IP adicionales

Comunicado del CWMS 5.3: Thurs., 14 de mayo de 2020

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Jueves 14 de mayo de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios y servicios de aplicaciones de Cloud Workspace para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Estimación de coste de Azure

- Mensajes actualizados que reflejan la Marca/frase de NetApp
- Servidor de plataforma actualizado para reflejar el uso de D2S v3
- Se han actualizado los detalles de la licencia de Windows 10 Enterprise E3 y su precio
- Cambie la opción de almacenamiento predeterminado a Azure NetApp Files

CWMS 5.3 Hotfix: Thurs. 7 de mayo de 2020

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Viernes 8 de mayo de 2020 a las 10:15 h - 10:30 AM Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Servicios y herramientas de Cloud Workspace

- Corrección de errores para el método en el que se establecen registros DNS para una combinación específica de valores durante el proceso de implementación

Comunicado del CWMS 5.3: Jueves, 30 de abril de 2020

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite **Cuándo:** Jueves 30 de abril de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern **Impact:** el acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

- Seguimiento de sesiones mejorado para permitir una actualización futura: La opción de obtener una vista previa de las funciones futuras
- Actualice a eventos programados para aumentar la flexibilidad en aplicaciones y actividades
- Corrección de errores para una combinación específica de configuraciones de colecciones de aprovisionamiento

Servicios y herramientas de Cloud Workspace

- Permite establecer la programación de cargas de trabajo por pool de hosts AVD
- Mejora del proceso de creación de nuevas implementaciones en una estructura de AD existente
- Permita la capacidad de asignar rutas de datos de datos Data/Home/Profile para organizaciones mediante Azure Files
- Active la posibilidad de gestionar grupos de recursos
- Tratamiento mejorado de caracteres especiales en el proceso del asistente de implementación
- Ajustes de los componentes HTML5 automatizados como parte de la puesta en marcha de cargas de trabajo RDS (no AVD)

API REST

- Lista actualizada de regiones de Azure disponibles para la puesta en marcha
- Gestión mejorada de la integración de Azure Backup para servidores con la función TSDData
- Resolver un problema en el subconjunto de situaciones en las que un inicio de sesión fallido genera dos intentos fallidos de inicio de sesión que se registran

Configuración de CWA

- Como prácticas recomendadas de Azure, aplique que los detalles de IP de subred se encuentran dentro de un rango de direcciones IP privadas. Los intervalos IP privados aceptados son:
 - 192.168.0.0 hasta 192.168.255.255
 - 172.16.0.0 hasta 172.31.255.255
 - 10.0.0.0 hasta 10.255.255.255

Experiencia de inicio de sesión HTML5

- Entre bastidores mejoras de alojamiento para <https://login.cloudworkspace.com> y.. <https://login.cloudjumper.com>. Nota: No afectará a los portales de inicio de sesión HTML5 personalizados.
- Corrección de errores para un subconjunto de situaciones en las que no se presentó el restablecimiento automático de contraseñas

CWMS 5.3 Hotfix: Wedn. 22 de abril de 2020

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *when:* Wednesday, 22 de abril de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

- Mejora del rendimiento para acomodar el aumento del uso por parte del cliente

Comunicado del CWMS 5.3: Jueves, 16 de abril de 2020

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Jueves 16 de abril de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

- Mejoras continuas en la validación de la creación de máquinas virtuales del pool de hosts AVD (contabilidad de los tiempos de proceso de Azure debido al aumento de la actividad de Azure gracias al COVID-19)
- Mejora de la estabilidad de AVD al inicializar AVD – si el nombre de arrendatario de AVD no es exclusivo de AVD globalmente, CloudJumper lo reemplazará por una cadena actualizada exclusiva de Deployment/arrendatario.
- Incluir compatibilidad con caracteres especiales en direcciones de correo electrónico en la funcionalidad de restablecimiento de contraseña de CWMS
- La corrección de errores para un subconjunto de escenarios cuando se agregan aplicaciones a un grupo de aplicaciones AVD RemoteApp no extraía aplicaciones del menú Inicio
- Corrección de errores para un subconjunto del informe de actividad de usuario
- Eliminar el requisito de una descripción de un grupo de hosts AVD (permanece como y en el campo opcional)
- Corrección de errores para un único escenario marginal donde las máquinas virtuales de un pool de hosts compartido se etiquetaron como máquinas virtuales de VDI

Configuración de CWA

- Soporte adicional para códigos de pedido para flujos de trabajo de mayoristas

Servicios y herramientas de Cloud Workspace

- Mejoras en la anulación de la gestión de equipos virtuales que gestiona la herramienta MMM de Solarwinds Orion para adaptarse a la programación de cargas de trabajo

Comunicado del CWMS 5.3: Jueves, 2 de abril de 2020

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Jueves 2 de abril de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

- Resolución del historial de actividades resolución de un problema de visualización para implementaciones regionales en las que la localización de fechas impidió que parte del historial de actividades estuviera visible en CWMS
- Mejora de la recopilación para permitir imágenes de cualquier tamaño
- Corrección de errores para implementaciones de ADDS en inquilinos de Azure con varios dominios: Los usuarios recién creados previamente utilizarían el dominio principal de Azure en lugar de coincidir con el ID de inicio de sesión de Workspace
- Corrección de errores del historial de actividades al actualizar un nombre de usuario: La funcionalidad funciona como se esperaba, pero el nombre de usuario anterior no se mostraba correctamente

Configuración de CWA

- Tratamiento mejorado de la MFA en las cuentas de CWMS utilizadas durante el registro
- Permisos reducidos aplicados durante la implementación

Servicios y herramientas de Cloud Workspace

- Reducción de permisos necesarios para servicios y automatización continuos
- Mejoras de procesos para reducir el consumo de recursos en CWMGR1

API REST

- Corrección de errores del historial de actividades al actualizar un nombre de usuario

CWMS 5.3 Hotfix: Tues. 24 de marzo de 2020

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Martes 24 de marzo de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Estimación de coste de Azure

- Descripción actualizada de los tipos de usuario de AVD y los programas que ejecutan según la documentación de Microsoft
- Mayor claridad para las licencias de CWMS

Comunicado del CWMS 5.3: Jueves, 19 de marzo de 2020

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Jueves 19 de marzo de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios y servicios de aplicaciones de Cloud Workspace para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

- Conectar con la mejora del servidor para implementaciones en varios sitios: Detecte automáticamente a qué sitio se conecta el administrador de CWMS y procesa la conexión
- Al habilitar el modo de migración, ahora se desactiva el escalado en vivo

- Corrección de errores para habilitar nuevos servicios de área de trabajo en la nube para un cliente existente

Configuración de CWA

- Entre bastidores mejoras para el asistente de puesta en marcha

Comunicado del CWMS 5.3: Jueves, 5 de marzo de 2020

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Jueves 5 de marzo de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios y servicios de aplicaciones de Cloud Workspace para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

- Mejora del rendimiento del informe de cliente maestro
- Elimine la función de eliminación de una máquina virtual que no se creó correctamente, ya que no se puede eliminar si nunca se creó

Servicios y herramientas de Cloud Workspace

- Corrección de errores para el manejo correcto de implementaciones de varios sitios donde la configuración de DC no está correctamente configurada
- Corrección de errores para implementaciones de varios sitios en las que los sitios de vSphere tienen tipos de asignación de recursos establecidos en fijo

Portal HTML 5

- Mejora de procesos para usuarios que inician sesión con credenciales de AVD

Estimación de coste de Azure

- Mejora de la claridad para el escalado en directo
- Ajuste de las frases para que coincida con la mensajería AVD de Microsoft
- Corrección de errores para la programación de cargas de trabajo y detalles de ahorro de escalado en tiempo real en presupuestos muy personalizados

Comunicado del CWMS 5.3: Thurs., 20 de febrero de 2020

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Jueves 20 de febrero de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

- Cambie la palabra SDDC a Deployment en la ficha VM Resource del módulo Workspaces

Configuración de CWA

- Simplificación del proceso de aplicación de directivas durante la implementación
- Seguridad mejorada para nuevas implementaciones con servicios de dominio de Azure Active Directory
- Mayor seguridad para las nuevas implementaciones: Requiere un aislamiento de subred definido (a diferencia de subredes planas) durante la implementación
- Corrección de errores para implementaciones de RDS (no AVD) al aplicar licencias de ThinPrint
- Corrección de errores para controlar correctamente si ThinPrint está instalado en la configuración de DC
- Comprobaciones y validación adicionales para las organizaciones que opten por aprovechar la funcionalidad FTP

Servicios y herramientas de Cloud Workspace

- Corrección de errores para acciones automatizadas cuando una implementación con varios sitios tiene un sitio que está configurado incorrectamente
- Corrección de errores para una instancia en la que la eliminación de una máquina virtual no despejó correctamente la máquina virtual entre bastidores
- Mejoras en las funcionalidades y correcciones de errores al probar la conectividad del hipervisor en DC Config

API REST

- Mejoras de rendimiento al mostrar la lista de usuarios de una organización
- Mejoras de rendimiento al mostrar la lista de aplicaciones de una organización
- Funcionalidad mejorada al agregar usuarios a grupos de aplicaciones AVD:
- Limite el número de usuarios importados a 425
- Si intenta importar más de 425 usuarios, proceda con la importación de los primeros 425 usuarios y muestre que el límite de AVD para las importaciones de usuarios es 425 y que pueden proceder con importaciones adicionales en 5 minutos
- Actualice para reflejar que el número de usuarios de un grupo es el número de usuarios de Cloud Workspace de un grupo en lugar del número total de usuarios de un grupo (que puede ser menor al implementar en una estructura de Active Directory existente).
- Activar asignaciones de aplicaciones a través de grupo de seguridad para usuarios con nombre que son miembros del grupo (los grupos anidados no recibirán la asignación de aplicaciones)

Estimación de coste de Azure

- Agregue un vínculo en la parte inferior de la página para que los usuarios puedan solicitar ayuda
- Azure NetApp Files predeterminada al nivel Premium
- Añada SSD Premium a las opciones para el tipo de almacenamiento del servidor de archivos
- Actualizar texto para Servicios de dominio de Azure Active Directory: Cambiar de ADDS a Servicios de dominio de Azure AD
- Actualizar texto de Active Directory: Cambiar de las máquinas virtuales de Windows Active Directory a Active Directory de Windows Server

CWMS 5.3 Hotfix: Thurs., 13 de febrero de 2020

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Jueves 13 de febrero de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Estimación de coste de Azure

- Corrección de errores en los precios cuando se utilizan máquinas virtuales de E-Series en un subconjunto de situaciones

Comunicado del CWMS 5.3: Thurs., 6 de febrero de 2020

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Jueves 6 de febrero de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

- Mejoras en los detalles de estado del aprovisionamiento durante el proceso de creación de la VM
- Gestión mejorada de la automatización para equipos virtuales host de sesión recién creados que forman parte de un pool de hosts AVD
- Mejora del rendimiento del informe de actividad del usuario cuando se incluye “sólo usuarios de acceso al servidor”

Servicios y herramientas de Cloud Workspace

- Corrección de errores para la gestión de rutas de datos cuando los administradores modifican manualmente cuentas de usuario en Active Directory tradicional (no de Azure)
- Estabilidad de la programación de cargas de trabajo mejorada en escenarios con matices

Estimación de coste de Azure

- Describir el ahorro específico que se consigue mediante la programación de la carga de trabajo y el escalado en tiempo real por separado frente a combinado
- Mostrar las versiones “S” de los servidores para admitir el almacenamiento Premium (SSD)
- Diseño mejorado para estimaciones impresas
- Corrección de errores para un problema en el que el precio de SQL Server no se calculaba correctamente

Comunicado del CWMS 5.3: Thurs., 23 de enero de 2020

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Jueves 23 de enero de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios y servicios de aplicaciones de Cloud Workspace para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

- Redireccione el antiguo <https://iit.hostwindow.net> sitio a la moderna <https://manage.cloudworkspace.com>

- Corrección de errores para un subconjunto de administradores de CWMS que inician sesión a través de IE 11
- Corrija un problema visual en el que la eliminación de un usuario de API los eliminó correctamente entre bastidores, pero no se mostraba como eliminada en CWMS
- Simplifique el proceso de borrado de suscripciones para que pueda volver a aprovisionar un entorno nuevo o de pruebas
- Mejora de la placa de servicio: Sólo observe los servidores host de sesión que están en línea para los iconos que se colocan para los accesos directos de la aplicación

Aplicación de recursos cloud

- Permite importar usuarios desde una unidad organizativa o un grupo de seguridad de Active Directory a través de la línea de comandos

Servicios y herramientas de Cloud Workspace

- Mejoras de escala en directo entre bastidores

Configuración de CWA

- Manejo mejorado para escenarios cuando la cuenta utilizada durante el proceso de instalación de CWA tiene MFA aplicada

Estimación de coste de Azure

- Actualizar los valores predeterminados de configuración de la VM para reflejar las recomendaciones de Microsoft

Comunicado del CWMS 5.3: Thurs., 9 de enero de 2020

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Jueves 9 de enero de 2020 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios y servicios de aplicaciones de Cloud Workspace para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

- Actualización de frases en los administradores de correo electrónico reciben tras crear un nuevo espacio de trabajo para reflejar los vínculos actualizados
- Corrección de errores para un problema en el que los servidores no aparecían en la lista servidores si existía una serie de errores de permisos de carpeta
- La corrección de errores de los servidores no aparecía en la lista servidores si no había un pool de recursos en la tabla Pools de recursos de CWMGR1

Aplicación de recursos cloud

- Admite la importación de usuarios desde un grupo de seguridad de Active Directory.
- Validación mejorada: Asegúrese de que se está utilizando el parámetro adecuado de línea de comandos para los argumentos/servidores de línea de comandos
- Validación mejorada: Compruebe si hay usuarios duplicados al importar desde la línea de comandos

- Validación mejorada: Asegúrese de que los servidores que se importan pertenecen al sitio especificado al importar desde la línea de comandos

API REST

- Mejoras de seguridad adicionales entre bastidores

Servicios y herramientas de Cloud Workspace

- Estabilidad del procesamiento de comandos mejorada entre bastidores
- Mejoras en la programación de cargas de trabajo y el escalado en directo entre bastidores
- Programación de cargas de trabajo adicionales y estabilidad de escala en directo entre bastidores
- Actualizaciones y mejoras de FSLogix en nuevas implementaciones: Redirigir descargas y favoritos a Profile Container para que coincidan con las prácticas recomendadas
- Mejoras adicionales de estabilidad de creación de máquinas virtuales del grupo de hosts
- Presentar la capacidad de especificar la puerta de enlace para sitios nuevos
- Validación de la automatización mejorada para equipos virtuales
- Gestión de bases de datos automatizada y mejorada
- Gestión mejorada de la creación de usuarios si la acción se lleva a cabo exactamente al mismo tiempo que se apagan las máquinas virtuales
- Gestión optimizada de discos temporales en implementaciones de Microsoft Azure
- Tratamiento mejorado del tipo de asignación de recursos para puestas en marcha de GCP
- Corrección de errores para la expansión de unidades en centros de datos de ProfitBrick
- Estabilidad mejorada para la creación de clientes basados en servicios de aplicaciones
- Mejoras en la corrección de errores y la estabilidad después de convertir un servidor de una función a otra

Lanzamiento de CWMS 5.3: Viernes, 20 de diciembre de 2019

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Viernes 20 de diciembre de 2019 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Servicios y herramientas de Cloud Workspace

- Solucionar el escenario en el que el registro de actividad de usuario no registra los datos correctamente

Comunicado del CWMS 5.3: Thurs., 19 de diciembre de 2019

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Jueves 19 de diciembre de 2019 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios y servicios de aplicaciones de Cloud Workspace para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

- Mejoras para la supervisión de la disponibilidad de CWMS

- Corrección de un problema con el usuario modal del grupo de aplicaciones AVD en el que el nombre de usuario no siempre se selecciona correctamente cuando contiene letras mayúsculas
- Corregir la paginación en la lista usuarios para los miembros de la función admin como 'sólo soporte de usuario'
- Corrija la alineación de los botones de opción en el cuadro de diálogo de configuración de MFA
- Mejora de la carga de página Panel/Descripción general al eliminar la dependencia de la placa de servicio
- Solucionar un problema en el que los usuarios administradores no pueden restablecer sus propias contraseñas si no tienen permisos de administrador de edición
- Mejoras al recopilar el registro de depuración para la solución de problemas en el futuro

Aplicación de recursos cloud

- Mejora de características: Permite importar usuarios basados en pertenencia a grupos AD.
- Mejora de operaciones: Permite especificar el identificador de inicio de sesión predeterminado durante la importación

Estimación de coste de Azure

- Mejore el texto y la información sobre herramientas del almacenamiento en las VM

Configuración de CWA

- Introducir mejoras en el flujo de trabajo de implementación

Servicios y herramientas de Cloud Workspace

- Mejorar la gestión del bloqueo del servidor de datos durante la creación de nuevos usuarios
- Corrija el escenario en el que un cliente esté mal marcado como empresa de caché durante la programación de la carga de trabajo
- Corrija para actualizar correctamente la tabla de la empresa cuando se crea una organización sin un área de trabajo
- Corrija los caracteres no válidos anexados al nombre del grupo de hosts del AVD en la base de datos del plano de control local
- Solución para problemas con la programación de cargas de trabajo cuando una máquina virtual se encuentra en la base de datos del plano de control local, pero no en el hipervisor
- Solucione problemas que impiden que algunas máquinas virtuales amplíen las unidades automáticamente en el hipervisor de Azure
- Corregir el error de provisión del cliente 'la unidad de datos applied no es válida'
- Repare el fallo de instalación de CWAgent en determinadas situaciones
- Mejora de TestVDCTools para permitir la asignación de URL de puerta de enlace RDS durante la creación de un sitio nuevo
- Solucione el fallo de programación de la carga de trabajo en algunos escenarios en los que está configurado como 'desactivado'
- Solución para problemas que inician servidores cuando se encuentran en caché
- Corrija el fallo para encender algunas máquinas virtuales después de la expansión automática de unidades

- Solucione problemas al gestionar carpetas o permisos cuando se utilizan archivos de Azure o Azure NetApp Files

CWMS 5.3 release: Mon. 2 de diciembre de 2019

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Lunes 2 de diciembre de 2019 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

- Mejoras en las instalaciones automatizadas de FSLogix
- Actualizaciones y correcciones de Live Scaling
- Agregue equipos virtuales AMD (no GPU) a la lista desplegable de CWMS
- Soporte para múltiples usuarios en la misma implementación de AVD

Configuración de CWA

- Mejoras de claridad en la sección Ayuda/Soporte instalación de CWA

Estimación de coste de Azure

- Corrección de errores para una situación en la que la elección de no incluir licencias de Microsoft en el presupuesto sigue incluyéndola

Aplicación de recursos cloud

- Validación adicional cuando se utiliza la funcionalidad de línea de comandos del sitio del centro de datos
- Nuevo argumento de línea de comandos – /listserversinsite
- Mejora de la configuración: Al importar una empresa, configure ahora LA implementación DE RDSH para que utilice la puerta de enlace RDHS configurada para el sitio

Servicios y herramientas de Cloud Workspace

- Elementos de soporte vCloud actualizados en la configuración de DC
- Mejora a TestVDCTools para detectar correctamente el tipo de servidor en situaciones más específicas

Comunicado del CWMS 5.3: Thurs., 14 de noviembre de 2019

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Jueves 14 de noviembre de 2019 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios y servicios de aplicaciones de Cloud Workspace para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

- Redundancia adicional/alta disponibilidad añadidas en segundo plano
- Los menús desplegables de CWMS se pueden buscar
- Mejoras de rendimiento al utilizar el módulo Workspaces

- Mejoras de rendimiento al utilizar la sección servidores del módulo Workspaces
- Mostrar el nombre del grupo de hosts en la sección servidores del módulo Workspaces
- La sección servidores del módulo Workspaces se paginará ahora y mostrará 15 servidores a la vez
- Corrección de errores para una situación en la que un subconjunto de administradores que crean un nuevo pool de hosts no vería plantillas de equipos virtuales
- Solución de errores para una situación en la que se navega hasta un pool de hosts, un segundo pool de hosts mostrará información en ocasiones desde el primer pool de hosts
- Corrección de errores en la que un subconjunto de administradores no pudo iniciar sesión en una versión anterior de CWMS
- Corrección de errores en la que se desplaza a AVD Diagnostics y, a continuación, se muestra 'no se ha encontrado la página'
- Cambie el nombre descriptivo del escritorio de un usuario (lo que aparece en el cliente AVD RDP y en la barra azul en la parte superior de la sesión del usuario) para que coincida con el nombre del grupo de hosts
- Los servidores deben agregarse manualmente al grupo con la casilla de verificación "permitir nuevas sesiones" que está desactivada de forma predeterminada. La casilla de verificación se ha marcado previamente de forma predeterminada.

Configuración de CWA

- Las implementaciones ahora utilizarán FSLogix automáticamente
- Agregue Azure Files como destino de almacenamiento opcional para el almacenamiento de datos, inicio y perfiles si la implementación usará los servicios de dominio de Azure Active Directory
- Implemente un paquete para admitir la automatización de la puesta en marcha en la que los inquilinos de Azure hayan habilitado RBAC
- Instale la versión más reciente de las licencias de Java y HTML5 con cada implementación
- Corrección de errores para cuando se calculó incorrectamente un rango de subred, lo que provoca un error de validación antes de la implementación

Experiencia de inicio de sesión HTML5

- Actualice la Marca predeterminada para reflejar la Marca del cliente de Cloud Workspace para Windows. Existe una vista previa disponible aquí.
- Aplicar actualizaciones de Marca in situ a páginas de inicio de sesión HTML5 de Marca adicionales

Estimación de coste de Azure

- Actualice el nivel de almacenamiento predeterminado para los equipos virtuales d4s v3 (el tipo de VM predeterminado para AVD) a SSD Premium para que coincida con la configuración predeterminada de Microsoft

Aplicación de recursos cloud

- Agregar capacidad para preasignar un código de compañía para utilizarlo durante la importación

Comunicado del CWMS 5.3: Jueves, 31 de octubre de 2019

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Jueves 31 de octubre de 2019 a las 10pm –

11pm Eastern *Impact*: el acceso a los escritorios y servicios de aplicaciones de Cloud Workspace para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

- Actualización para los usuarios que inician sesión en iit.hostwindow.net (la URL para las implementaciones antiguas de v5.2, de las cuales hay muy pocas) verá un mensaje que les indica que deben navegar a manage.cloudworkspace.com (la URL para v5.3 y futuras implementaciones)
- Permite a los usuarios eliminar grupos de hosts AVD mediante CWMS
- Mejora que permite futuras mejoras de Marca en CWMS
- Corrección de errores para un problema al validar una colección de aprovisionamiento VDI

Automatización de la implantación

- Mejoras en la resolución automatizada de problemas y en la racionalización del proceso entre bastidores

Experiencia de inicio de sesión HTML5

- Vamos a realizar una serie de mejoras en la experiencia del usuario para que los usuarios finales inicien sesión en sus puestos de trabajo virtuales desde login.cloudjumper.com o login.cloudworkspace.com:
- Permite al usuario ver los grupos de hosts AVD a los que tiene acceso el usuario
- Active la funcionalidad Wake on Demand para los usuarios con los permisos adecuados, permitiéndoles iniciar sesión y trabajar en un momento en el que se ha programado que un equipo virtual host de sesión de AVD esté desconectado
- Activar restablecimiento de la contraseña de autoservicio para los usuarios que tengan un número de correo electrónico o de teléfono configurado en su cuenta de usuario en CWMS

Estimación de coste de Azure

- Permitir a los usuarios seleccionar VM de Windows Active Directory después de seleccionar AVD para casos de uso de AD Connect
- Actualice la cantidad de almacenamiento predeterminada para todas las máquinas virtuales a 128 GB para que coincida con el valor predeterminado de Microsoft
- Actualice la configuración predeterminada de horas de tiempo de actividad a 220 para que coincida con el valor predeterminado de Microsoft
- Actualice los nombres de los tipos de carga de trabajo para que coincidan con los nombres a los que Microsoft los cambió

Comunicado del CWMS 5.3: Jueves, 17 de octubre de 2019

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo*: Jueves 17 de octubre de 2019 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact*: el acceso a los escritorios y servicios de aplicaciones de Cloud Workspace para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

- Compatibilidad con Server 2019 como sistema operativo para el área de trabajo de una organización

- Actualización para mejorar la visualización de usuarios activos en un grupo de hosts AVD
- Permitir múltiples organizaciones/entornos de trabajo en una implementación de AVD
- Agregue el botón “Actualizar” para editar varios campos asociados con un administrador
- Agregue el botón “Actualizar” para editar los detalles de la compañía y la información de contacto
- Función de búsqueda actualizada para usar Flight School
- Enlaces actualizados en la parte inferior de CWMS
- Permitir el uso de un grupo de hosts de validación en implementaciones de AVD, lo que proporcionará acceso previo a las funciones de AVD antes de que sea GA (versión de producción)
- Corrección por error en un mensaje que responde a una acción realizada por un administrador en una implementación de ADDS
- Corrección de errores para un aviso para un administrador que no tiene permisos de Servicios de aplicaciones

API REST

- Compatibilidad con Server 2019 como sistema operativo para el área de trabajo de una organización
- Corrección de errores para una situación en la que la llamada devolverá los servicios de un cliente como sin conexión

Automatización de la implantación

- Corrección de error para el nombre del sitio del centro de datos que genera automáticamente
- Archivos de registro resumidos y movido a c:\Archivos de programa a c:\ProgramData

Servicios y herramientas de Cloud Workspace

- Compatibilidad para acceder a plantillas desde la Galería de imágenes compartidas de Azure
- Mejora de seguridad: Reducción del uso de cuentas administrativas al cambiar la ubicación de los archivos de registro de c:\Archivos de programa a c:\ProgramData (también una práctica recomendada de Microsoft actualizada)
- Mejora para la creación de sitios del centro de datos en VDCTools – los sitios se pueden crear con un espacio en el nombre
- Adición de funciones para la creación automática de sitios del centro de datos: Ahora puede seleccionar automáticamente el rango de direcciones
- Añadir característica: Agregue la opción de configuración para utilizar archivos VHD no administrados como plantillas
- Compatibilidad con la asignación de una serie o un tamaño de máquina virtual en la recopilación de aprovisionamiento
- Corrección de errores para un subconjunto de situaciones en las que se aplicó incorrectamente una configuración de servidor de licencias
- Corrección de errores: Eliminación de carpetas temporales posteriores a la implementación según lo previsto
- Corrección de errores para un escenario al crear un servidor en Azure que tenga la misma dirección IP que una máquina virtual ya en uso

Estimación de coste de Azure

- Actualice los precios para reflejar que los clientes de AVD pagan por los equipos virtuales del sistema operativo Linux en lugar de los equipos virtuales del sistema operativo Windows
- Se ha añadido una opción para incluir las licencias pertinentes de Microsoft
- Actualice los valores predeterminados de almacenamiento utilizados según la calculadora actualizada de Microsoft (plana frente a recuento de usuarios)
- Añada precios SQL para equipos virtuales d4s v3
- Corrección de errores para un problema de visualización al editar máquinas virtuales

Comunicado del CWMS 5.3: Jueves, 3 de octubre de 2019

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Jueves 3 de octubre de 2019 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios y servicios de aplicaciones de Cloud Workspace para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

- La mejora del flujo de trabajo en la que al hacer clic en “Atrás” se devolverá a los usuarios a la ficha Área de trabajo en lugar de a la ficha organizaciones
- Al aprovisionar Cloud Workspaces en Azure a través de CWMS, confirme que AADDS se valida correctamente durante el paso de validación
- Compatibilidad con nombres de usuario de hasta 256 caracteres

Configuración de CWA

- Mejoras del sistema para recordar cuentas de Partner vinculado en el caso de que el usuario vincule su cuenta a CWMS, pero no completara la provisión de la implementación la primera vez
- La corrección de errores de un error de javascript aparece al seleccionar un arrendatario para aprovisionar una implementación de Cloud Workspace durante el flujo de trabajo de CSP

Estimación de coste de Azure

- Agregue una opción para mostrar o no las licencias de Microsoft en Azure Cost Estimator
- Si no se habilita esta opción (comportamiento predeterminado), se supone que la organización ya posee licencias de Microsoft a través de EA o licencias existentes de Microsoft/Office 365
- Permitir esto permite comprender la solución de forma más completa y con un nivel de TCO
- Corrección de errores, en la que las horas de tiempo de actividad estaban ligeramente desactivadas cuando los usuarios estaban cambiando el tiempo de actividad en incrementos de 15 minutos
- Corrección de errores para un escenario en el que los usuarios establezcan el día para empezar por la tarde/noche (ajuste PM) y terminar por la mañana (ajuste AM)

Comunicado del CWMS 5.3: Thurs., 19 de septiembre de 2019

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Jueves 19 de septiembre de 2019 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios y servicios de aplicaciones de Cloud Workspace para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

- Por defecto, el tipo de asignación de recursos de una implementación de Azure es fijo; con la serie/tamaño de VM seleccionado como la VM definida por el administrador en CWMS
- Agregue funcionalidad de búsqueda para la funcionalidad de auditoría de la actividad de usuario
- Mejora del proceso de creación masiva de usuarios: Active la función “forzar cambio de contraseña en el siguiente inicio de sesión” al importar usuarios
- Corrección de error para mostrar incorrectamente la advertencia de tiempo de espera de inactividad de sesión tras 5 minutos en lugar de 55 minutos
- Corrección de roles de soporte de usuario: Un subconjunto de administradores con esta función no pudo ver la lista de usuarios de su organización
- Corrección de ordenación de usuarios: La ordenación por nombre de usuario funciona según lo previsto en lugar de ordenarlo por estado
- Se ha añadido la función Heartbeat a la sección Overview de la ficha despliegues, que indica la última vez que se realizó el sondeo de la implementación para ver si está en línea
- Mejoras del flujo de trabajo: Al hacer clic en “atrás” en el módulo AVD, se tomará el módulo Workspaces en lugar del módulo Organizations
- Asegúrese de que el informe de cliente maestro está presente; oculte el informe de SPLA no aplicable para socios de software no maestros

Servicios y herramientas de Cloud Workspace

- Elimine el agente ThinPrint estándar de los servidores de Azure Virtual Desktop (AVD) de los pools de hosts, ya que no es el agente ThinPrint compatible para AVD. En su lugar, las organizaciones deben ponerse en contacto con ThinPrint sobre su solución ezeep.
- Cifrado de contraseñas mejorado entre bastidores
- Corrección de errores para la notificación de cumplimiento de contraseñas (PEN) en la que el uso de la función “cambiar contraseña en el siguiente inicio de sesión” no funcionaba como se pretendía si un administrador de CWMGR1 estableció como nulo las fechas de caducidad de la contraseña

Aplicación de configuración de Cloud Workspace para Azure

- Solución para administradores internacionales – esto requiere un Estado si el país no es Estados Unidos.
- Aplique CloudJumper a través de Partner Admin Link (PAL) para presentar y futuras implementaciones de Azure en el nivel de suscripción

Comunicado del CWMS 5.3: Thurs., 5 de septiembre de 2019

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Jueves 5 de septiembre de 2019 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios y servicios de aplicaciones de Cloud Workspace para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

- Actualizaciones de la función solo asistencia al usuario:
- Agregar búsqueda/filtrado de la funcionalidad usuarios
- Incluir columna Estado de conexión para usuarios y sus conexiones

- Proporcione acceso a la función Forzar cambio de contraseña en el siguiente inicio de sesión
- Elimine la visibilidad de la función Eliminar cliente
- Aplicar el cierre de sesión de CWMS después de 1 hora de inactividad
- Solución de un problema de visualización en el que las series/tamaños de VM se mostraban incorrectamente al ver las funciones de VM cuyo tipo de asignación de recursos está establecido en fijo
- Corrección de un problema de visualización en el que los entornos con programación de carga de trabajo establecida en siempre desactivada mostraban ajustes incorrectos en CWMS, a pesar de estar correctamente ajustado en siempre desactivado entre bastidores
- Actualización de permisos: Quite la ficha Programación de recursos si el administrador de CWMS no tiene acceso a la función Recursos en CWMS
- Eliminar la capacidad de agregar más de una instancia de máquina virtual en un pool de hosts de usuario de VDI
- Resolución de visualización para número máximo de usuarios por host de sesión en un grupo de hosts de AVD: Estos valores ahora coinciden con los valores establecidos en la sección escalado en tiempo real de la pestaña Programación de carga de trabajo

Aplicación de recursos cloud

- Funcionalidad actualizada: Soporte para el uso de la línea de comandos

Servicios y herramientas de Cloud Workspace

- Compatibilidad con la interfaz de REST de vCloud

Lanzamiento de CWMS 5.3: 22 de agosto de 2019

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *when:* Jueves 22 de agosto de 2019 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.3 Cloud Workspace Management Suite

- Agregue un mensaje a la ficha AVD definiendo en qué circunstancias se admite AVD
- El flujo de trabajo mejora al volver desde la ficha AVD al área de trabajo
- Editar texto en las instrucciones del módulo AVD

5.3 Configuración de Cloud Workspace para Azure

- Elimine el requisito de introducir un estado cuando el registro del cliente esté fuera de los Estados Unidos
- Ahora implementa CWMGR1 como VM de la serie D para la implementación inicial, luego cambia el tamaño a B2 ms para fines de costos después de la implementación inicial

Servicios y herramientas de Cloud Workspace

- Corrección de errores para la gestión de certificados SSL en entornos heredados (2008 R2)
- Comprobaciones de estado adicionales para la aplicación de certificados y la gestión del ciclo de vida

Lanzamiento de CWMS 5.3: 8 de agosto de 2019

Components: 5.3 Cloud Workspace Management Suite *when:* Jueves 8 de agosto de 2019 a las 10pm – 11pm Eastern *Impact:* el acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.3 Cloud Workspace Management Suite

- Corrección de errores para un subconjunto de escenarios en los que la conexión a CWMGR1 desde CWMS no funcionaba como se esperaba

Cloud Workspace Management Suite – Versión 5.2



No habrá más lanzamientos recurrentes para v5.2 de CWMS; todas las versiones se considerarán revisiones.

CWMS 5.2 release: Mon, 2 de diciembre de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Lunes 2 de diciembre de 2019 a las 22:00 a 23:00 h Eastern *Impact:* El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

No hay actualizaciones en este ciclo de versión.

Comunicado del CWMS 5.2: Thurs., 14 de noviembre de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Jueves 14 de noviembre de 2019 a las 22.00 h – 11pm *impacto oriental:* El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

No hay actualizaciones en este ciclo de versión.

Comunicado del CWMS 5.2: Jueves, 31 de octubre de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Jueves 31 de octubre de 2019 a las 22.00 h – 11pm *impacto oriental:* El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

No hay actualizaciones en este ciclo de versión.

Comunicado del CWMS 5.2: Jueves, 17 de octubre de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite *Cuándo:* Jueves 17 de octubre de 2019 a las 22.00 h – 11pm *impacto oriental:* El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

No hay actualizaciones en este ciclo de versión.

Comunicado del CWMS 5.2: Jueves, 3 de octubre de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 3 de octubre de 2019 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

No hay actualizaciones en este ciclo de versión.

Comunicado del CWMS 5.2: Thurs., 19 de septiembre de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 19 de septiembre de 2019 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

El tipo de asignación de recursos predeterminado de una implementación de Azure es fijo; Con la serie/tamaño de VM seleccionada como VM definido por el administrador en CWMS Añadir funcionalidad de búsqueda para la funcionalidad de auditoría de actividad de usuario resolución de errores para mostrar incorrectamente la advertencia de tiempo de espera de inactividad de sesión después de 5 minutos en lugar de 55 minutos de corrección de rol de soporte de usuario: Un subconjunto de administradores con esta función No se ha podido ver la lista de usuarios de su organización resolución de ordenación de usuarios: Ordenar por nombre de usuario funciona como se pretende en lugar de ordenar por estado asegurar que el informe de cliente maestro está presente; ocultar el informe SPLA no aplicable para socios de software no maestros

Herramientas y servicios de Cloud Workspace

Cifrado de contraseña mejorado detrás de las escenas solución de errores para la notificación de cumplimiento de contraseñas (PEN) donde usar la función “cambiar contraseña en el siguiente inicio de sesión” no funcionaba como se pretendía si un administrador de CWMGR1 fijara la fecha de caducidad de la contraseña en null

Aplicación de configuración de Cloud Workspace para Azure

Solución para administradores internacionales – esto requiere un Estado si el país no es Estados Unidos. Aplique CloudJumper a través de Partner Admin Link (PAL) para presentar y futuras implementaciones de Azure en el nivel de suscripción

Comunicado del CWMS 5.2: Thurs., 5 de septiembre de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 5 de septiembre de 2019 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

Actualizaciones de la función solo asistencia al usuario: * Agregar búsqueda/filtrado de funcionalidad de usuarios * incluir columna Estado de conexión para usuarios y sus conexiones * proporcionar acceso a la función Forzar cambio de contraseña en el siguiente inicio de sesión * Eliminar visibilidad de la función Eliminar cliente aplicar cierre de sesión de CWMS después de 1 hora de inactividad solucionar un problema

de visualización Donde las series/tamaños de VM se mostraban incorrectamente al ver las funciones de VM cuyo tipo de asignación de recursos está definido como Fix para un problema de visualización en el que los entornos con Programación de carga de trabajo establecida en siempre desactivada mostraban configuraciones incorrectas en CWMS, A pesar de estar correctamente definido como siempre desactivado detrás de las escenas actualización de permisos – eliminar la ficha Programación de recursos si el administrador de CWMS no tiene acceso a la función Recursos en CWMS

Aplicación de recursos en cloud

Funcionalidad actualizada: Soporte para el uso de la línea de comandos

Herramientas y servicios de Cloud Workspace

Compatibilidad con la interfaz de REST de vCloud

Comunicado del CWMS 5.2: Thurs., 22 de agosto de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 22 de agosto de 2019 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Suite de gestión de entornos de trabajo en la nube

Corregir un problema de visualización en el perfil de usuario para algunos tamaños de monitor Agregar mensaje de aclaración para servicios de aplicaciones no dinámicos notificando a los administradores que puede tardar unos minutos en que los cambios surtan efecto Añadir botón de resfresco para los servicios de aplicaciones no dinámicos para facilitar la comunicación si los nuevos clientes/usuarios lo tienen se ha agregado

Configuración de Cloud Workspace para Azure

Agregar compatibilidad con MFA para el proceso de registro cuando se vincula a una cuenta de CWMS existente mejora a instrucciones posteriores al aprovisionamiento – enlace a mejoras de KB públicos nuevas y mejoradas a instrucciones posteriores al aprovisionamiento – se abre en una nueva pestaña

Herramientas y servicios de Cloud Workspace

Corrección de errores para la gestión de certificados SSL en entornos heredados (2008 R2) comprobaciones de estado adicionales para la aplicación de certificados y la gestión del ciclo de vida

Comunicado del CWMS 5.2: Thurs., 8 de agosto de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 8 de agosto de 2019 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

No hay actualizaciones de esta versión.

Comunicado del CWMS 5.2: Thurs., 25 de julio de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 25 de julio de 2019 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para

usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 instalación de CWA

Mostrar un mensaje de post-aprovisionamiento que dirige a los usuarios de instalación de CWA a la base de conocimientos pública de CloudJumper, donde pueden revisar los pasos siguientes y cómo refinar su implementación el manejo mejorado de países fuera de Estados Unidos durante el proceso de registro agregó un campo para confirmar la contraseña del nuevo CWMS creado inicio de sesión durante el proceso de instalación de CWA Eliminar la sección de licencias de SPLA bajo circunstancias en las que no se necesitarán licencias de RDS

5.2 Cloud Workspace Management Suite

Gestión de conexiones HTML5 mejorada para administradores de CWMS en implementaciones de un solo servidor solución de errores para un escenario en el que se reinicia el procesamiento de un usuario (cuando se ha producido un error anteriormente) Se ha producido un mensaje de error interno del servidor en la sección Eliminar licencia de SPLA en circunstancias en las que no se necesitarán licencias de RDS, se incluyen el control automático de certificados SSL y SMTP automático al asistente de provisioning de CWMS

5.2 Herramientas y servicios de Cloud Workspace

Cuando un usuario de VDI cierra sesión en su equipo virtual a la vez, está configurado para apagarse, apague esa mejora de VM Azure Backup, al restaurar servidores TSD1 como equipo virtual, Restaure como máquina virtual TS en lugar de como una preparación adicional TSD VM Steamlined de máquinas virtuales de Azure para la gestión de mejoras en la seguridad y la velocidad de procesamiento del entorno de administración de Azure Backup

5.2 API REST

Gestión mejorada de la información del servidor, lo que permite tiempos de carga más rápidos de los servidores de activación a petición

Comunicado del CWMS 5.2: Thurs., 11 de julio de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 11 de julio de 2019 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Herramientas y servicios de Cloud Workspace

Continuo entre bastidores mejoras de seguridad mejoras continuas de estabilidad para certificados generados automáticamente mejora de la metodología menos privilegiada: Ajuste para utilizar una cuenta con menos permisos/menos afectados por bloqueos genéricos para realizar mejoras de reinicios nocturnos para backups integrados de las implementaciones de Azure mejoras para backups integrados de implementaciones de GCP Bug FIX to Ya no es necesario reiniciar los servidores de forma no exhaustiva para aplicar los ajustes de recursos cuando ya se trataba de una mejora de procesos correcta y, si así se desea, realizar una gestión manual de certificados

Comunicado del CWMS 5.2: Jueves, 20 de junio de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 20 de junio de 2019 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para

usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Cloud Workspace Management Suite

Gestión mejorada de usuarios importados a CWMS a través de las pantallas de almacenamiento correcto del proceso CRA en la sección servidor del módulo de área de trabajo para un subconjunto de escenarios actualizados año en la parte inferior de la interfaz web de CWMS

5.2 Herramientas y servicios de Cloud Workspace

Automatización automatizada de certificados mejorada

5.2 API REST

Corrección de pantalla: Muestra los valores correctos introducidos anteriormente en la función de escalado en directo al abrir de nuevo la función de escalado en directo permite la creación de una programación de copia de seguridad predeterminada para el rol de usuario avanzado (usuarios de VDI).

Comunicado del CWMS 5.2: Jueves, 6 de junio de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 6 de junio de 2019 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Herramientas y servicios de Cloud Workspace

Gestión mejorada de varios correos electrónicos para notificaciones de plataforma solución de errores para un subconjunto de escenarios en los que la programación de carga de trabajo no desactivaba correctamente los servidores, corrección de errores para un subconjunto de escenarios en los que restaurar servidores de Azure Backup no restauraba el tipo de almacenamiento adecuado en comparación con un tipo de almacenamiento predeterminado

5.2 instalación de CWA

Las continuas mejoras de seguridad durante el proceso de instalación de CWA mejoraron el manejo automatizado de la configuración de subred y puerta de enlace. El proceso mejorado entre bastidores de gestión de cuentas de usuario durante el proceso de registro incluye un proceso para actualizar tokens en el caso de que un usuario permanezca en el proceso de instalación de CWA durante más de 1 hora

Comunicado del CWMS 5.2: Thurs., 23 de mayo de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 23 de mayo de 2019 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Cloud Workspace Management Suite

Vínculo mejorado en la ficha AVD del módulo Workspaces solución de errores para una situación en la que al hacer clic en un vínculo a un área de trabajo desde el módulo Data Centers, no se llevaría a la corrección de errores de Workspace para una situación en la que la actualización de la información de contacto para un administrador principal eliminaría sus Designación como administrador principal

Comunicado del CWMS 5.2: Thurs., 9 de mayo de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 9 de mayo de 2019 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Herramientas y servicios de Cloud Workspace

Mejora de la escalabilidad para puestas en marcha con entre cientos y varios miles de equipos virtuales

Comunicado del CWMS 5.2: Jueves, 25 de abril de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 25 de abril de 2019 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Cloud Workspace Management Suite

Mejora de la interfaz: En caso de que los backups no estén habilitados para un servidor en Azure o GCP, elimine la columna size de la sección Backup de un servidor

5.2 Herramientas y servicios de Cloud Workspace

Corrección de errores para una situación en la que el cambio de recursos para servidores de puerta de enlace RDP y/o HTML5 no los volvería a conectar una vez completado el cambio de recursos

5.2 API REST

Gestión mejorada de las configuraciones de MFA iniciales, independientemente del supuesto

5.2 instalación de CWA

Compatibilidad con las cuentas CWMS existentes, lo que permite a los CSP indirectos aprovisionar correctamente y simplificar el proceso para los socios existentes validación adicional para los Servicios de dominio de Azure Active Directory: Muestra un error si se selecciona Servicios de dominio de Azure Active Directory, pero ya está en su lugar

Comunicado del CWMS 5.2: Jueves, 11 de abril de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 11 de abril de 2019 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Cloud Workspace Management Suite

Corrección de errores para colecciones de aprovisionamiento: Al guardar una colección de aprovisionamiento con una aplicación que no tiene un icono de escritorio, se dejará de mostrar un error en CWMS Bug fix – se resuelve un problema en el que al iniciar un servidor de plataforma detenido desde CWMS se mostraba un error porque no había ningún partner código adjunto

5.2 Herramientas y servicios de Cloud Workspace

Mejora de la estabilidad para eliminar servidores en implementaciones de vCloud, en el caso de que se encuentren varios FMS en un vApps, Eliminar sólo el equipo virtual en lugar de eliminar el vApp Agregar una opción para no instalar certificados comodín en las mejoras de servidores de infraestructura para clonar servidores TSD en mejoras de AzureAD para informe de recursos de servidor: Manejo de servidores con varias direcciones IP solución de errores para un subconjunto de escenarios cuando se muestra una lista de Los backups de un servidor no se cargaban para su revisión en AzureRM Bug fix al intentar clonar equipos virtuales con un prefijo en Azure Classic (todas las implementaciones nuevas y recientes utilizan AzureRM) Corrección de errores para errores de DNS que no se notifican correctamente en el informe de recursos de servidor para Server 2008 R2, corrección de errores por no enviar el informe de recursos de empresa en el caso de que una máquina virtual se haya eliminado del hipervisor (pero no de AD) Y CWMS no puede encontrar backups de Azure en el propio hipervisor (solo en las puestas en marcha de AzureRM)

5.2 instalación de CWA

Agregar un método para validar que la región seleccionada para aprovisionar tiene los Servicios de dominio de Azure Active Directory disponibles agregar comprobaciones adicionales para resolver problemas de tiempo de espera de DNS en un subconjunto de escenarios elimine B2s como objetivo para la implementación de CMGR1, ya que ralentizaba el proceso de implementación

Comunicado del CWMS 5.2: Jueves, 28 de marzo de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 28 de marzo de 2019 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Cloud Workspace Management Suite

Agregar la sección de escritorio virtual de Azure a la interfaz de CWMS permite que un administrador de CWMS no establezca el logotipo de la empresa en Configuración → logotipo Agregar requisito para el ID externo al actualizar una aplicación en un catálogo de aplicaciones personalizado

5.2 Herramientas y servicios de Cloud Workspace

Simplificación y mejoras adicionales en el proceso de implementación de Cloud Workspace para Azure (CWA) ya no se necesita Una cuenta de almacenamiento Premium para crear máquinas virtuales con almacenamiento Premium en implementaciones de Azure RM resolver un problema en un subconjunto de escenarios en los que los informes de seguimiento de uso de aplicaciones no capturaron los datos de uso resueltos Un problema en el que la actualización de certificados en servidores del portal HTML5 provocaría un error al actualizar la licencia del servidor del portal HTML5 para notificaciones de caducidad de contraseñas al utilizar Azure Active Directory Domain Services ajustaba la ubicación en la que las notificaciones de caducidad de contraseñas escriben archivos de registro

5.2 API REST

Corrección de errores para iniciar/detener los servidores de la plataforma (no los servidores del cliente) en el módulo del centro de datos

5.2 instalación de CWA

Mejoras en la configuración de las funciones FTP durante la implementación mecanismo mejorado para garantizar que los administradores vean la última versión cada vez que acceden al proceso de instalación de

CWA mejoró el manejo de los elementos que se agota durante la implementación solución de errores para un escenario en el que una implementación se etiquetó incorrectamente como utilizando Azure AD

CWMS 5.2 Versión menor: Jueves, 14 de marzo de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 14 de marzo de 2019 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Cloud Workspace Management Suite

Cambie el nombre de la función “Supervisión de aplicaciones” a “seguimiento de uso de aplicaciones”. Aplique una corrección en la que la actualización de una búsqueda de eventos con secuencias de comandos no vuelva a utilizar la auditoría de archivos predeterminada de fechas de inicio/finalización seleccionada para comenzar con el filtro de fecha establecido en un día antes de la fecha actual, Al simplificar la cantidad de datos, Bug fix regresó a Integrated backups para Azure donde restaurar backups en un servidor no funcionaba según lo previsto en un subconjunto de escenarios, resuelva una solicitud de error de aplicación al actualizar un cliente que pertenece a un servicio de aplicaciones

5.2 API REST

Protección de Azure: Cuando añada un usuario de Azure AD, asegúrese de que su dirección de correo electrónico no esté aún añadida a la cuenta. Corrección de errores: Al agregar una aplicación para un cliente y crear un grupo al mismo tiempo, Agregue los usuarios al grupo según lo previsto Agregar un paso de validación al deshabilitar el acceso a los servidores RDSH que garantiza que se siga aplicando después de reiniciar un servidor mejoras generales para la automatización de flujo de trabajo de CWA solución de errores para un subconjunto de escenarios al agregar una aplicación a un grupo afectado Otros usuarios de ese grupo

5.2 instalación de CWA

Agregue una opción de actualización para la lista de suscripciones durante el proceso de implementación el indicador de implementación establecer automáticamente para el servicio MobileDrive degradado y heredado en Falso salvaguardas adicionales de automatización y comprobaciones en Azure

CWMS 5.2 Versión menor: Jueves, 28 de febrero de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 28 de febrero de 2019 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Cloud Workspace Management Suite

Mensaje mejorado de claridad y confirmación de lo que ocurre al anular la selección de la casilla de verificación “Usuario VDI” para usuarios en la interfaz CWMS (elimina el servidor del usuario VDI) y cómo proceder si no desea eliminar las mejoras de fondo del servidor al manejo de la Marca de hora

5.2 Herramientas y servicios de Cloud Workspace

La configuración actualizada para el nombre del servidor de licencias en Azure Domain Services Behind-the-Scenes mejoras en el proceso mediante el cual un usuario puede cambiar su propia contraseña después de haber iniciado sesión en Cloud Workspace actualizó 2FA original para reflejar imágenes CloudJumper solución de errores para 2FA si se habilita una configuración rara

5.2 instalación de CWA

Contenido adicional de ayuda/soporte en el asistente de instalación de CWA Agregar términos y precios de acuerdo al asistente de configuración de CWA mecanismo mejorado para detectar la cuota y permisos de una suscripción optimizar las implementaciones para implementaciones basadas en Servicios de dominio de Azure Active Directory mejoras entre bastidores al formato de nombre de cuenta de almacenamiento Bug fix para servidor FTP configuración en un subconjunto de escenarios

CWMS 5.2 Versión menor: Jueves, 14 de febrero de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 14 de febrero de 2019 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Cloud Workspace Management Suite

Mejora del rendimiento en las acciones de administración de usuarios Registro adicional habilitado para mostrar quién solicitó un cambio en un grupo en el historial de tareas del centro de datos resolver un problema en el catálogo de aplicaciones estándar donde las aplicaciones no se mostraban en un subconjunto de escenarios resuelven un problema en los servicios de aplicaciones con dinámico Aprovisionamiento donde se muestra un error si dos aplicaciones con el mismo nombre quitan el asistente de creación de SDDC de la interfaz CWMS 5.1 * Si ejecuta un SDDC que está en 5.1 y desea aprovisionar un nuevo SDDC, Póngase en contacto con support@cloudjumper.com para programar una actualización a CWMS 5.2 Corrija un error ortográfico en la pantalla API User Creation de CWMS

5.2 Herramientas y servicios de Cloud Workspace

En los SDDC basados en vCloud, volver a iniciar sesión en el hipervisor en caso de que la conexión caduque en SDDC basados en vCloud, aumente el tiempo de espera predeterminado al esperar a que los servidores inicien mejores limitaciones en el acceso administrativo de CloudJumper

5.2 API REST

Al aprovisionar un nuevo SDDC a través de la interfaz 5.1 de CWMS, el mensaje que se muestra será “la creación de un nuevo centro de datos sólo se admite cuando se utiliza v5.2 de CWMS”.

5.2 instalación de CWA

Gestión automática de errores mejorada

CWMS 5.2 Versión menor: Jueves, 31 de enero de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 31 de enero de 2019 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Cloud Workspace Management Suite

Agregue la información de conexión del servidor del cliente de Cloud Workspace a la sección Descripción general del cliente de Cloud Workspace Agregar un campo editable en Configuración de la cuenta de CWMS que le permita introducir su ID de inquilino de Azure AD Utilice la versión más moderna de Microsoft Standard Storage en nuevas implementaciones de Azure integración mejorada de Azure, Los requisitos que requieran

realizar backups integrados en puestas en marcha de Azure durante al menos un día de gestión mejorada en aprovisionamiento dinámico para puestas en marcha de servicios de aplicaciones Añada la fecha en la que se inventarió el almacenamiento del servidor a esa sección del módulo servidores muestra que una aplicación se aprovisiona a un usuario mientras que la El estado del usuario sigue pendiente de espacio de trabajo en la nube Si un usuario es un usuario VDI, mostrar el servidor VDI en la página Usuario Si un servidor es para un usuario VDI, Mostrar el usuario en la página servidor resolver un problema en determinados casos en los que si un usuario tiene una tarea abierta de la placa de servicio asociada con su nombre de usuario, el acceso remoto a la máquina virtual falla desde CWMS

5.2 Herramientas y servicios de Cloud Workspace

Gestión mejorada de Live Scaling mientras los usuarios inician sesión durante todo el día Agregar requisitos previos de automatización para futuras mejoras de Wake on Demand Agregar requisitos previos de automatización para futuras mejoras en la programación de cargas de trabajo resolver un problema en el que el uso de Windows 10 para servidores VDI no era correcto habilitar el servicio de registro remoto en Azure Active Las implementaciones de Directory Domain Services resuelven un problema en el que el uso de Windows 10 para servidores VDI no estaba configurando correctamente el grupo de seguridad para el grupo de usuarios locales de Escritorio remoto en implementaciones de Azure Active Directory Domain Services Modificar la función de configuración de cumplimiento PCI para no tomar ninguna acción cuando no está habilitada en lugar de aplicar La configuración predeterminada resuelve un problema en la programación de la carga de trabajo de modo que los usuarios con activación bajo demanda activada puedan desconectar los servidores si están programados para ser activados Fix un error al clonar un servidor en la nube pública de ProfitBrick Fix un error donde clonar servidores comprueba Los prefijos de servidor a ese nombre de servidor no se duplican en escenarios de usuario de VDI Agregar una verificación en los informes nocturnos de códigos de cliente almacenados en caché que no utilizan una colección de aprovisionamiento válida Gestión mejorada de excepciones cuando la VM no está en el hipervisor y CWAagent requiere un problema de resolución de actualización Restablecer contraseñas mediante notificación de caducidad de contraseñas para aplicar correctamente el historial de contraseñas

Configuración de CWA

Implemente la opción de configurar automáticamente la configuración SMTP añadiendo opciones de validación para la lista de ubicaciones para comprobar si la suscripción tiene suficiente cuota y permisos para crear máquinas virtuales en la característica agregada de la región de Azure seleccionada para eliminar CloudWorkspace y otras cuentas de servicios innecesarias con permisos administrativos al final de El proceso de aprovisionamiento en Azure notifique a los usuarios que se han verificado las cargas manuales de certificados DNS se ha resuelto un problema en el que las instalaciones de ThinPrint no se instalan según lo previsto en determinados escenarios

CWMS 5.2 Versión menor: Jueves, 17 de enero de 2019

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 17 de enero de 2019 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Cloud Workspace Management Suite

La interfaz de programación de cargas de trabajo mostrará ahora Descripción como la primera columna y cambiará el nombre de Programación a solución de errores de programación personalizada para mostrar copias de seguridad de servidores de plataforma en implementaciones de Azure solución de errores para escenarios en los que la administración automática de usuarios finales para casos de uso de Servicios de aplicaciones donde la organización no lo hace Tenga configurado cualquier servicio de Cloud Workspace

5.2 Herramientas y servicios de Cloud Workspace

Agregar soporte para el cumplimiento de PCI v3 mejora de seguridad: Las nuevas implementaciones de CWMS utilizarán un administrador local frente a Un administrador de dominio para ejecutar los procesos de CWAgent. Compatibilidad con Windows Server 2019 en implementaciones de AzureRM * Nota: Microsoft no es compatible con Microsoft Office en esta versión y mejora el manejo de los usuarios de Wake On Demand; si su organización está programada para apagar los equipos virtuales, pero un usuario con Wake On Demand sigue trabajando de forma activa, No apague la mejora de estabilidad de los equipos virtuales de la organización al clonar equipos virtuales: Quite funciones como Connection Broker del equipo virtual recién creado procedente del equipo virtual clonado. Proceso mejorado para la instalación de la función de servidor de licencia de ThinPrint plantilla AzureRM mejorada – devolver todas las plantillas disponibles para una máquina virtual en Azure en función del hardware en el que se ejecuta, No solo las plantillas disponibles en la región de Azure del inquilino han mejorado las pruebas automatizadas para las implementaciones de vSphere incluyen una comprobación de los informes de correo electrónico nocturnos para comprobar si el servidor de licencias de ThinPrint está instalado Bug fix para Live Scaling en un subconjunto limitado de escenarios en los que se ha solucionado el error para clonar servidores en determinados escenarios Implementaciones de vCloud corrección de errores para prefijos de nombres de VM en implementaciones de AzureRM solución de errores para informar de errores cuando se utilizan tamaños de máquina personalizados en la corrección de errores de Google Cloud Platform para informar a usuarios con funcionalidad de ThinPrint habilitada incluye la versión en chino de Windows de la lista de plantillas disponibles en AzureRM

Configuración de CWA

Corregir una situación en la que las contraseñas que cumplen con el número mínimo de caracteres necesarios no fueron aceptadas Cambiar la columna ID a dominio de cliente durante el proceso de selección de arrendatarios para CSP Actualizar al proceso de registro que optimiza la entrada de la tarjeta de crédito

CWMS 5.2 Versión menor: Jueves, 20 de diciembre de 2018

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 20 de diciembre de 2018 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Configuración de Cloud Workspace

Se ha agregado una característica del registro DNS FTP en el caso de una implementación de un solo servidor y se selecciona Automatic SSL durante el proceso de implementación proceso automatizado para rellenar información de AD de Azure. (TenantID, ClientID, Key) en las tablas back-end el proceso de instalación automatizada instalará ahora ThinPrint License Server 11 en lugar de 10

5.2 instalación de CWA

Corrija un problema en el que el proceso de registro redirigiera a los administradores a una página de inicio de sesión cuando finalice

CWMS 5.2 Versión menor: Jueves, 6 de diciembre de 2018

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 6 de diciembre de 2018 a las 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Herramientas y servicios de Cloud Workspace

El soporte para la creación de servidores con Win10 OS mejoró la velocidad al cargar una máquina virtual desde el hipervisor. Devuelve los tipos de almacenamiento correctos disponibles al crear servidores en Azure. Además, se debe registrar los informes diarios en el extremo posterior del plano de control. De este modo, se evita un supuesto en el que las unidades temporales se podrían expandir automáticamente en Azure Prepare la base para un cambio futuro en el SO del servidor de visualización al seleccionar una plantilla para aprovisionar Bug fix para no expandir automáticamente una unidad en GCP Bug FIX para la automatización de implementación al utilizar Azure Active Directory Domain Services Si se configuran varios MGR Severs, Tenga en cuenta un error en el informe nocturno Bug fix para pruebas automatizadas de cloud público (Azure, GCP) Backups en implementaciones de VMware solución de errores para determinar el espacio en disco de una nueva máquina virtual creada a través de implementaciones de HyperV resolución de errores para recopilar datos de servidor cuando la unidad organizativa raíz de AD representa una mejora de estabilidad en blanco al clonar servidores basados en un hipervisor configurado incorrectamente

5.2 API REST

Habilitar la compatibilidad con series de máquinas en implementaciones públicas nublgd permite que la asignación de recursos predeterminada esté deshabilitada para un SDDC agregado DataCollectedDateUTC a detalles de almacenamiento para un servidor Agregar la capacidad de calcular valores de recursos Agregar un nuevo método para obtener Estados detallados de conexión de usuario Mostrar un error en CWMS Al eliminar un usuario que también tenía derechos de administrador se ha solucionado un problema con la asignación de unidades para un servicio de aplicaciones con datos activados no siempre aparece problema fijo al actualizar un cliente y/o usuario a través de CWMS que se importó a través de CWA problema fijo cuando se creó un nuevo usuario y se asignaron aplicaciones el grupo todos los usuarios, el nuevo usuario no recibiría los accesos directos de la aplicación.

CWMS 5.2 Versión menor: Jueves, 1 de noviembre de 2018

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 1 de noviembre de 2018 a 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Cloud Workspace Management Suite

Corrección de errores para copias de seguridad integradas solución de errores para un caso de uso específico en una implementación de CRA

5.2 Herramientas y servicios de Cloud Workspace

Habilitar la posibilidad de devolver tipos de almacenamiento disponibles en las implementaciones de Azure ARM al crear servidores compatibilidad con la topología de Active Directory multisitio solucionar un problema con TestVDCTools al utilizar la corrección de errores de Service de dominio de Azure Active Directory para los informes de correo electrónico nocturnos cuando la OU raíz de AD está vacía

5.2 API REST

Compatibilidad con el desbloqueo de usuarios cuando Azure Active Directory Domain Services. Nota: Tenga en cuenta que puede haber un retraso de hasta 20 minutos debido a la replicación.

CWMS 5.2 Versión menor: Jueves, 18 de octubre de 2018

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 18 de octubre de 2018 a 22.00 h –

11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Cloud Workspace Management Suite

En el asistente del centro de datos, Habilitar la validación de certificados comodín General mejoras entre bastidores y correcciones de errores Agregar una función de búsqueda en la tabla de aplicaciones ordenación mejorada en la tabla de aplicaciones Agregar detalles para completar el registro DNS en el proceso de aprovisionamiento del centro de datos incluye todos los usuarios y grupos de subpartners en las respuestas de llamada de API para Dynamic Servicios de aplicación solucionar un error en el que el modo de migración no persistiera para un inquilino en una instancia específica Agregar Extra Powered en servidores, Usuarios compartidos por servidores y usuarios máximos compartidos por servidor para detalles de escalado activo Agregar validación DNS a la prueba de certificado comodín al realizar el aprovisionamiento a través del nuevo asistente del centro de datos

5.2 Herramientas y servicios de Cloud Workspace

Habilite una opción para devolver todos los tamaños de VM agrupados por serie VM devuelve todos los tamaños de VM disponibles desde el hipervisor reparar la asignación de recursos al calcular los usuarios del servicio de aplicaciones Habilitar la actualización automática de recursos para CWMGR1 incluir el estado de certificado comodín Informe de DataCenterResources Habilitar futuras mejoras de DNS parche – Corrija las expansiones automáticas de unidades en implementaciones de GCP

5.2 API REST

Las mejoras de rendimiento al enumerar clientes/usuarios permiten la compatibilidad con nuevas funciones de escalado en directo: La configuración de la API ExtraPoweredOnServers, SharedUsersPerServer y MaxSharedUsersPerServer ahora admite la posibilidad de validar el dominio de certificado comodín al crear nuevas implementaciones de plataforma Nuevo método de API disponible para obtener datos de actividad de usuario de todos los clientes asociados

Problema conocido: Cuando se utiliza un método de asignación dinámica “usuarios activos” o “recuento de usuarios” para el ajuste de tamaño de grupos de recursos dentro de una implementación de Azure ARM, el resumen “recurso computado por servidor” muestra incorrectamente el tamaño de máquina como tipo de serie básico A en lugar del tipo de serie D estándar correcto.

CWMS 5.2 Versión menor: Jueves, 27 de septiembre de 2018

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 27 de septiembre de 2018 a 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Cloud Workspace Management Suite

Simplifique la presentación de las máquinas virtuales de recogida de aprovisionamiento en caché repare una peculiaridad de la pantalla al administrar los servicios de aplicaciones

5.2 Herramientas y servicios de Cloud Workspace

Corrección de errores para un caso de uso oscuro de la API de actualización de MFA para usuarios finales para interactuar con lo último de Azure RM Update Testing para Azure RM a fin de utilizar la última terminología de API Reemplazar usuario avanzado con el informe de correo electrónico de actualización de

usuario de VDI para incluir CPU y RAM adicionales para un servidor Actualice los informes de direcciones de los que proceden. En lugar de contar con dcnotifications@independenceit.com mensajes, dcnotifications@cloudjumper.com permitirán que los usuarios por servidor y los equipos virtuales adicionales permanezcan activos a través de mejoras en el rendimiento de escalado en directo al iniciar una mejora de seguridad de puesta en marcha/puesta en marcha detenida – no permita que los partners con varios centros de datos/puestas en marcha se conecten de uno a uno Otra mejora de estabilidad: En el caso de que la automatización no pueda devolver el recuento de usuarios, no realice ningún cambio en el recuento de recursos mejoras cosméticas menores

CWMS 5.2 Versión menor: Jueves, 6 de septiembre de 2018

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 6 de septiembre de 2018 a 22.00 h – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales se mantendrán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Cloud Workspace Management Suite

Se ha añadido la capacidad de buscar subsocios en el Catálogo personalizado de aplicaciones corregido un error en el que actualizar la pantalla en el módulo Centros de datos provoca un mensaje de error Eliminar la restricción en el tamaño máximo del nombre de carpeta y facilitar la exploración de carpetas para garantizar que los recursos cuentan con equipos virtuales Nunca son inferiores a los valores mínimos de CPU y RAM especificados refrase terminología de usuario avanzado al usuario VDI corregido un error en el que se mostraba un error genérico a pesar del proceso de back-end que completó correctamente la visualización de nombre de servidor mejorado en el asistente de creación del centro de datos Fix account expiration no mostrando la fecha de caducidad guardada En CWMS

5.2 Herramientas y servicios de Cloud Workspace

Se ha corregido un error con MFA en el que los usuarios que han seleccionado correo electrónico a veces no recibieron un código permiten introducir CPU y RAM adicionales para el tipo de asignación de recursos de recuento de usuarios Fix un error en el que el motor de automatización no alimentaba a todos los tipos de máquinas en un problema de sincronización corregido que a veces causaría Al clonar servidores para automatizar la instalación manual anterior de un certificado comodín en el servidor FTP se agregó un proceso para purgar certificados antiguos después de actualizar certificados comodín se resuelve un problema en el que al usar los Servicios de aplicaciones habilitados para datos, la unidad X: No siempre se asignará a un usuario final.

CWMS 5.2 disponibilidad general Versión: Thurs., 10 de agosto de 2018

Componentes: 5.2 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 10 de agosto de 2018 a las 22.00 pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerán sin interrupciones. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.2 Cloud Workspace Management Suite

Suelte los componentes de la interfaz web para activar las funciones que se encuentran en la descripción general anterior

5.2 Herramientas y servicios de Cloud Workspace

Lance herramientas back-end para habilitar las funciones encontradas en la descripción general anterior

5.2 API REST

Release API to production to enable the features found in the overview above

Cloud Workspace Suite – Versión 5.1



No habrá más lanzamientos recurrentes para v5.1 de CWMS; todas las versiones se considerarán revisiones.

CWMS 5.1, versión menor: Jueves, 18 de octubre de 2018

Componentes: 5.1 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves 18 de octubre de 2018 a 10pm – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

Workspace Management Suite

- Agregue una función de búsqueda en la tabla aplicaciones
- Clasificación mejorada en la tabla aplicaciones

CWMS 5.1 comunicado menor: Jueves, 6 de septiembre de 2018

Componentes: 5.1 Cloud Workspace Management Suite Cuándo: Jueves, 6 de septiembre de 2018 a 10pm – 11pm impacto oriental: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerá ininterrumpido. El acceso a Cloud Workspace Management Suite permanecerá disponible.

5.1 Cloud Workspace Management Suite

- Se ha añadido la capacidad de buscar subpartners en el Catálogo de aplicaciones personalizadas
- Se ha corregido un error en el que la actualización de la pantalla en el módulo de centros de datos provoca un aviso de error
- Eliminar la restricción en el tamaño máximo del nombre de carpeta y facilitar la exploración de carpetas
- Asegúrese de que el número de recursos en las máquinas virtuales nunca sea inferior a los valores mínimos de CPU y RAM especificados

5.1 Herramientas y servicios de Cloud Workspace

- Se ha corregido un error con MFA en el que los usuarios que han seleccionado correo electrónico a veces no recibieron un código
- Permite introducir CPU y RAM adicionales para el tipo de asignación de recursos de recuento de usuarios
- Se ha solucionado un error para la asignación de recursos para el tipo de asignación de carga de servidor en el que, en algunos casos, el número de servidores necesarios estaba desactivado
- Agregar protección al reiniciar automáticamente un servidor: Si CwVmAutomationService está ocupado, vuelva a intentarlo en 20 minutos

- Manejo mejorado de las instalaciones de certificados comodín en CWMGR1
- Datos fijos en el Informe de recursos del centro de datos
- Manejo mejorado de la actualización de recursos de RAM
- Cálculos mejorados de los recursos de disco duro disponibles
- Introduce la compatibilidad de v4 de la API de ProfitBricks, permitiendo la configuración de la familia de CPU
- Se ha corregido la eliminación de plantillas temporales antiguas en ProfitBricks utilizadas al crear una colección de aprovisionamiento
- Aumento del tiempo de espera al hipervisor de ProfitBricks para crear una VM
- Al instalar nuevas versiones de VdcTools, actualice VdcToolsVersionContinuaContinuaVDC en cuanto esté en proceso, de forma que la automatización se ejecute antes
- Se ha solucionado un error que se veía al instalar certificados comodín en los servidores de puerta de enlace RDP
- Automatice la instalación manual anterior de un certificado comodín en el servidor FTP
- Se ha solucionado un error en el que los avisos de caducidad de la contraseña no forzaban a los usuarios a actualizar su contraseña
- Se ha mejorado el proceso de auditoría de archivos para reducir la frecuencia con la que aparece el error de usuario desconocido
- Se ha solucionado un error en el que el informe de auditoría de archivos no excluía correctamente las carpetas
- Se ha agregado una función para instalar el certificado comodín si el certificado del intermediario de conexión ha caducado
- Se ha corregido un error en el que los avisos de caducidad de la contraseña no aparecerían si se elimina el acceso directo de notificación de caducidad de la contraseña de la carpeta de inicio (se volverá a instalar)
- Se ha solucionado un error en el que el certificado comodín no retrasaba una actualización en los servidores del portal HTML5 si se iniciaba sesión un usuario
- Se ha corregido un error en el que el certificado comodín mostraría la necesidad de una actualización de servidores de portal HTML5 cuando ya estaba actualizado
- Se ha corregido un error al instalar certificados comodín en los servidores de intermediario de conexión
- Se ha solucionado un problema de clonación en el que se habían eliminado las cuentas de equipo virtual local
- Se ha solucionado un problema por el que los servidores de clonado pusieron al cliente en modo de migración
- Se ha solucionado un error al clonar máquinas virtuales en vCloud, donde el hipervisor tardaba mucho tiempo de lo que se esperaba en crear la máquina virtual
- Se ha corregido un error en el cual la eliminación de una máquina virtual en AzureRM también siempre eliminaba los discos gestionados asociados
- Se ha solucionado un problema de sincronización poco frecuente al crear máquinas virtuales en AzureRM para evitar que se superponían dos operaciones de compilación
- Lista actualizada de los tipos y tamaños de máquina en AzureRM
- Se ha solucionado un error al configurar la subred en el hipervisor para GCP durante la implementación

- Se ha solucionado un error al almacenar los datos de supervisión RE: Estado de la plataforma al eliminar un tiempo de espera que provocaba que los datos no se grabaran cuando un servidor está ocupado
- Se ha agregado una función para permitir que cada servidor tenga su zona horaria definida individualmente o no controlada por la automatización de la plataforma
- Si se resuelve un error al crear máquinas virtuales en un sitio secundario, se devolvería las direcciones IP estáticas del sitio principal
- Se ha solucionado un error al capturar el nombre de usuario para el informe de inicio de sesión de usuario
- Se ha solucionado un error que no se pudieron eliminar los datos de supervisión antiguos haciendo la llamada asíncrona para que no se agote el tiempo de espera
- Instalar automáticamente certificados comodín en todos los servidores de la infraestructura

CWMS 5.1 comunicado menor: Jueves, 12 de julio de 2018

Componentes: 5.1 CWMS Tools and Services Cuándo: Jueves 12 de julio de 2018 @ 10-10:30 PM Eastern Impact: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y servicios de aplicaciones para usuarios finales permanecerá ininterrumpido.

5.1 CWMS aplicación web

- Solucione un problema relacionado con la persistencia de la configuración del catálogo de aplicaciones global

CWMS 5.1 comunicado menor: Thurs., 17 de mayo de 2018

Componentes: 5.1 CWMS Tools and Services Cuándo: Jueves 17 de mayo de 2018 @ 10-11 pm impacto de EST: El acceso a los escritorios de Cloud Workspace y servicios de aplicaciones para los usuarios finales permanecerá ininterrumpido.

5.1 CWMS aplicación web

- Solucione un problema relacionado con los resúmenes de usuarios para grupos de Servicios de aplicaciones
- Solucione un problema con el asistente del centro de datos que pre-rellenando nombre de usuario y contraseña
- Añada la validación de nombre de usuario para los administradores locales del equipo virtual y los técnicos de nivel 3 en el asistente del centro de datos
- Gestión de sesiones mejorada, incluido el cierre automático de sesión de los usuarios después de un tiempo de espera de sesión
- Solucione un problema al eliminar administradores si no se pudo detectar un administrador principal
- Cambie el marcador de posición en el centro de datos → servidor de perfiles de introducir nombre de perfil a introducir perfil y cambiar etiqueta de nombre de perfil a nombre de servidor
- Corrección al habilitar el administrador de AD que no funciona para usuarios que no son de área de trabajo en la nube
- Corregir error de JavaScript evitando agregar nuevos usuarios/grupos para un cliente que no sea de área de trabajo en la nube
- Permitir a los socios maestros crear administradores de usuarios de Active Directory para subpartners
- Corregir error que provoca el restablecimiento de contraseñas del administrador principal de un

Subpartner para que se produzca un error

CWS 5.1: Miércoles, febrero 21, 2018

Componentes: 5.1 CW Tools and Services Cuándo: Miércoles, febrero 21 de 2018 a 10-11 p. m. impacto de la EST: El acceso a los puestos de trabajo de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para los usuarios finales permanecerá ininterrumpido.

5.1 aplicación web CW

- Solucionar problemas administrando carpetas de usuario a través de la función de acceso de administrador

5.1 herramientas y servicios CW

- Asegúrese de que el servidor defectuoso no se elimina automáticamente al actualizar un cliente “sin servicios” con un área de trabajo
- Gestione las actualizaciones de GPO de W2016 para evitar que las ventanas emergentes de notificación sean visibles brevemente para los usuarios que han iniciado sesión en sus sesiones de RDS en equipos virtuales W2016

5.1 API REST

- Agregar nuevos atributos (modificar el informe SPLA de CWS para consumir nuevos atributos) para manejar mejor las aplicaciones basadas en licencias principales (específicamente, SQL)

CWS 5.1: Miércoles, febrero 7, 2018

Componentes: 5.1 CW Tools and Services Cuándo: Miércoles, febrero 7 de 2018 a 10-11 p. m. impacto de la EST: El acceso a los puestos de trabajo de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para los usuarios finales permanecerá ininterrumpido.

5.1 aplicación web CW

- Ninguno

5.1 herramientas y servicios CW

- Problema de solución desactivación de App Locker en Windows 2016 (debido al nuevo problema interno de Windows 2016 descubierto)
- Solucione errores cuando IP se reasigna de forma incorrecta según el evento de fallo de clonado

5.1 API REST

- Corregir guardar tipo de almacenamiento al modificar un servidor en una colección de aprovisionamiento
- Al crear una colección de provisión con dos servidores Terminal Server (TS), sólo se debe crear un servidor TS para validar la recopilación

CWS 5.1 menor de edad: Miércoles, enero 31, 2018

Componentes: 5.1 CW Tools and Services Cuándo: Miércoles, enero 31 de 2018 a 10-11 p. m. impacto de la EST: El acceso a los puestos de trabajo de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para los usuarios

finales permanecerá ininterrumpido.

5.1 aplicación web CW

- Aumente el número de hileras por tabla en módulos CWS de nivel superior de 10 a 20
- Corregir el administrador de sólo soporte de usuario no puede pasar a un cliente

5.1 herramientas y servicios CW

- Corregir error cuando la plantilla no tiene .Net Framework v4.5.2 falla incorrectamente la creación del servidor
- Solución de problemas al clonar máquinas virtuales en Hyper-V

CWS 5.1 menor de edad: Miércoles, enero 10, 2018

Componentes: 5.1 CW Tools and Services Cuándo: Miércoles, enero 10 de 2018 a 10-11 p. m. impacto de la EST: El acceso a los puestos de trabajo de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para los usuarios finales permanecerá ininterrumpido.

5.1 herramientas y servicios CW

Las herramientas y servicios de CWS versión 5.1 (incluidos CW Automation Service, VM Automation Service y el servicio CWAgent) se actualizarán para eliminar cualquier error de autorización que se produzca para escenarios específicos de entrega de aplicaciones de RemoteApp. Específicamente, los servicios se modificarán para:

- Cambie la implementación automática del certificado comodín SSL para los servidores de sesión para que sólo se implemente en servidores de Connection Broker de Escritorio remoto (RD) y servidores de usuario avanzado. Los servidores de sesión que no sean de Broker utilizarán el certificado predeterminado generado por Servicios de Escritorio remoto (RDS).
- Cambie la zona de búsqueda directa de DNS externa en Active Directory en el SDDC para crear sólo un registro DNS para los servidores de sesión compartidos de cliente. Ese registro señalará al servidor RDS Broker (VM) del cliente, que a su vez manejará el equilibrio de carga entre servidores de sesión compartidos. Los servidores de usuarios avanzados seguirán teniendo entradas DNS independientes.

Nota: Este problema afecta sólo a las configuraciones de cliente final que utilizan varios servidores de sesión compartidos, pero se implementarán configuraciones de cliente nuevas y modificadas con esta configuración.

CWS 5.1 menor de edad: Miércoles, enero 3, 2018

Componentes: 5.1 CW Web App cuando: Miércoles, enero 3 de 2018 a 10-10:30 UTC Impact: El acceso a los puestos de trabajo de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para los usuarios finales permanecerá ininterrumpido.

5.1 aplicación web CW

- Corrija la clasificación por código de empresa en el módulo Workspaces de CWS
- Corregir usuarios de Cloud Workspace → Forzar restablecimiento de contraseña no reflejar cambios (al navegar a otro módulo y volver al usuario)
- Asistente de autoimplementación SDDC: Agregar alerta de confirmación modal al desactivar la instalación de ThinPrint (sección Licencia)

CWS 5.1, versión menor: Tues., dic 5, 2017

Componentes: 5.1 CW Web App cuando: Tues., dic 5 de 2017 a 10-10:30 UTC Impact: El acceso a los puestos de trabajo de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para los usuarios finales permanecerá ininterrumpido.

5.1 aplicación web CW

- Corregir error de MFA del administrador de CWS en Internet Explorer (IE) 11
- Reparar grupos de CWS → acceso a la unidad local que devuelve 'no encontrado'
- Asistente de puesta en marcha automática del centro de datos: Añada compatibilidad con AzureRM (ARM) Azure Active Directory
- Catálogo de aplicaciones: Asegúrese de que la opción de suscripción esté siempre disponible/se propague
- CWS - módulo de eventos programados > actividad de secuencia de comandos → Agregar aplicación: Corregir ruta incorrecta del icono de aplicación
- Mejorar la eficacia de la solicitud de acceso de administrador para evitar errores al redirigir a CWS v5.0
- Corrija varios errores al actualizar los detalles de AppService y/o administrar licencias de aplicación para un AppService
- CWS Workspace Module > Add Workspace Wizard → fix AppServices Formato incorrecto enviado al Global Control Plane
- CWS Workspace Module > Add Workspace Wizard → New Client → Paso 3, corregir Update Group para solucionar el error de JavaScript para asegurarse de que se procesa la actualización

CWS 5.1: Sábado, noviembre 11, 2017

Componentes: 5.1 CW Web App cuando: Sábado, noviembre 11, 2017 @ 10-11pm impacto de la EST: El acceso a los puestos de trabajo de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para los usuarios finales permanecerán sin interrupciones.

5.1 aplicación web CW

- A partir de las 22.00 horas EST en Nov 11, todos los socios de CWS 5.1 deben utilizar <https://iit.hostwindow.net>. Esta URL se está modificando para admitir CWS 5.1 (así como CWS 5.0). Los socios son responsables de garantizar que sus administradores de CWS y los usuarios finales con CWS Admin Access sean conscientes de este cambio.

CWS 5.1: Mes de octubre 30, 2017

Componentes: 5.1 CW Web App y 5.1 CW Tools & Services cuando: Lunes, octubre 30, 2017 @ 10-11pm impacto de la EST: El acceso a los puestos de trabajo de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para los usuarios finales permanecerán sin interrupciones

5.1 aplicación web CW

- MFA de CWS Admin: Presionando Enter Submit code for MFA and fix bug que impide el reenvío de código MFA
- Asistente de autopuesta en marcha de SDDC: Para GCP, tenga Administrador para el nombre de máquina virtual local en lugar de limitarla

- Asistente de puesta en marcha automática de SDDC: Aumente el ancho del menú desplegable para zonas horarias
- Eventos con guión: Agregue el campo argumentos a la actividad de la secuencia de comandos
- Eventos con secuencias de comandos: Agregue %applicationname% como variable en tiempo de ejecución para las secuencias de comandos de eventos con secuencias de comandos

5.1 herramientas y servicios CW

- Dirección de correo electrónico del usuario final: Solucionar el problema con direcciones de correo electrónico que no se guardan en la base de datos para los usuarios finales existentes
- Estado de inicio de sesión del usuario final: Solucionar problema al obtener UPN del usuario final que ha iniciado sesión
- Estado de inicio de sesión del usuario final en AzureRM: Compatible con los discos gestionados de Azure
- Plantillas: Corregir el flujo de trabajo cuando las plantillas no se eliminan correctamente
- Recursos: Solucionar problema convirtiendo grupos de recursos antiguos a nuevos tipos de asignación
- Informe de auditoría de archivos: Corrija el error que hace que el usuario no se conozca
- Windows 2016: Corrección para asegurarse de que GPO para quitar iconos de PowerShell de entornos de trabajo de usuario final se aplica correctamente
- Informe de recursos de cambio/asignación de recursos: Error de corrección que se muestra incorrectamente
- Informe de recursos del centro de datos: Si el hipervisor no está configurado para devolver el espacio disponible en el disco duro o el presupuesto de la máquina virtual, evite que el informe muestre un error
- Reinicios mensuales del servidor de la infraestructura: Trate el escenario cuando los servidores de la infraestructura no se reiniciaban mensualmente según lo programado porque no podían comunicarse con el servidor CWMGR1 debido a que este servidor estaba ocupado de reiniciarse

5.1 menor de libertad: Martes, octubre 3, 2017

Componentes: 5.1 CW Web App y 5.1 CW Tools & Services cuando: Martes, octubre 3, 2017 @ 10-11pm
 impacto de la EST: El acceso a los puestos de trabajo de Cloud Workspace y los servicios de aplicaciones para los usuarios finales permanecerán sin interrupciones

5.1 aplicación web CW

- AppServices: Corrija la función de bloqueo de problemas para agregar licencias para aplicaciones de AppService
- AppServices: Asegúrese de que la funcionalidad "Agregar nueva instancia" esté siempre disponible para las aplicaciones de AppService
- Terminología del pool de recursos: Actualice la terminología mientras siempre permite aplicar la configuración del pool de recursos a servidores incluso cuando no haya cambios – "Actualizar" cambiado a "aplicar a servidores" y "Editar" se ha cambiado a "gestionar"
- Programa de carga de trabajo: Asegúrese de que siempre se abre Editar modal
- Programación de cargas de trabajo: Asegúrese de que siempre aparecen las flechas para seleccionar la hora
- Eventos con guión: Permite una selección de tiempo más granular
- Informe de CWS 'acceso de administración': Problema de solución que hace que la columna IP tenga

varias direcciones IP en la lista en lugar de sólo la IP del cliente

5.1 herramientas y servicios CW

- Servicio de auditoría de archivos: Ahora está desactivado de forma consistente
- Servicio de automatización y nuevo certificado comodín SSL (conexiones RDP): Actualice el orden de los comandos para asegurarse de que el certificado RDP actualizado en la puerta de enlace RDS se actualice siempre (es decir, no se almacena en caché)

Descripción general de la versión inicial de CWS® 5.1

Cloud Workspace Suite 5.1 se encuentra actualmente en Public Beta a partir del tercer trimestre de 2017. Esta versión incluye una actualización de las API de CWS y de la interfaz Admin Control. La versión es una actualización de CWS 5.0 (lanzado el cuarto trimestre de 2016) y no es “compatible con versiones anteriores” de entidades de la versión 4.x.

Una vez publicado oficialmente en el cuarto trimestre de 2017, no existe ningún costo de actualización ni costo de implementación para la transición a CWS 5.1. CloudJumper completará las actualizaciones en coordinación con cada partner y no interrumpirá los servicios existentes. CWS 5.1 sigue siendo compatible con todas las funciones de las versiones anteriores y amplía las nuevas funciones que mejoran la experiencia del administrador y del usuario final, y mejoran aún más la galardonada automatización y orquestación que se introdujo con los lanzamientos anteriores de Cloud Workspace Suite.

La actualización de CWS 5.1 es la más rápida y sencilla aún al ampliar y aprovechar la arquitectura actualizada y la plataforma de la API DE REST introducida en CWS 5.0. CWS 5.1 continúa el compromiso de CloudJumper para un entorno más amigable que permita a los desarrolladores externos ampliar sus servicios y productos basados en Cloud Workspace.



CWS 4.x llegará al final oficial de la vida en 12.31.2017. Los socios que permanezcan en la plataforma CWS 4.x ya no recibirán soporte directo para implementaciones de 4.x y no se proporcionarán más actualizaciones de 4.x o correcciones de errores.

5.1 puntos destacados:

- Compatibilidad con Windows 2016 Server
- Soporte completo para Microsoft Azure Resource Manager
- Compatibilidad con autenticación única de Office 365
- MFA para administradores de portal CWS
- Gestión de recopilación de aprovisionamiento mejorada
- Automatización y secuencias de comandos definidas por el administrador
- Sistemas de gestión del ajuste de tamaño de los recursos

Compatibilidad con Windows 2016 Server

- Compatibilidad con las versiones de servidor de Windows Server 2016 para todas las plataformas compatibles.
- Windows 2016 Server proporciona la experiencia de escritorio “Windows 10” para usuarios de sesión RDS compartida y habilita opciones de configuración como la asignación de GPU para aplicaciones con uso intensivo de gráficos*.

Compatibilidad de pila completa para Microsoft Azure Resource Manager

- Microsoft requiere migración del modelo tradicional de concesión de usuario de cuenta delegada/clave de cifrado al modelo de Azure Resource Manager.
- Microsoft Azure Resource Manager es un marco que permite a los usuarios trabajar con los recursos de una solución como grupo.
- Los atributos de autenticación necesarios se recogen una vez durante la implementación del centro de datos definido por software (SDDC) y, a continuación, se reutilizan para otras actividades de Microsoft Azure sin necesidad de volver a introducir o volver a realizar la autenticación.

Compatibilidad con autenticación única de Office 365

- Microsoft Office 365 utiliza un modelo de autenticación que requiere que los usuarios finales introduzcan credenciales cada vez que utilicen el paquete de productividad de oficina en un equipo o dispositivo nuevo.
- CWS 5.1 administra estas credenciales en la comunidad de servidores de modo que los usuarios finales sólo necesiten autenticación en su primer uso de una nueva suscripción a Office 365.

Se ha mejorado la gestión de la recopilación de información

- La configuración y gestión de plantillas de hipervisor para cargas de trabajo predefinidas pueden resultar confusas, especialmente al trabajar con varias plataformas de hipervisores.
- CWS 5.1 presenta funciones de administración automatizada del hipervisor que incluyen la creación de instancias de servidor basadas en una plantilla existente o la imagen VM de Cloud Provider; conexión/inicio de sesión directo al servidor creado para la instalación de aplicaciones desde CWS Web App; Creación automática de plantillas/Windows sysprep desde la instancia de servidor configurada y validación de rutas de aplicaciones e instalaciones desde CWS para eliminar la necesidad de acceder directamente al hipervisor o al panel de servicios en la nube.

MFA para administradores del portal CWS

- CWS 5.1 incluye una solución de autenticación multifactor (MFA) integrada sólo para administradores de CWS
- Los partners pueden implementar su propia solución de MFA para usuarios finales. Entre las opciones más populares se incluyen Duo, Auth-Anvil y Azure MF. CloudJumper lanzará su propia MFA integrada para usuarios finales en el primer trimestre de 2018

Automatización definida por el administrador

- CWS proporciona automatización mejorada de implementación/administración para proveedores de servicios con automatización definida por el administrador de tareas/ejecución de secuencias de comandos.
- Con esta mejora, CWS 5.1 acelerará significativamente las implementaciones, simplificará la gestión y reducirá los costes generales.
- La automatización definida por el administrador de CWS permitirá la instalación o actualización de aplicaciones basadas en eventos, lo que permitirá a los socios activar instalaciones/mantenimiento de aplicaciones automatizadas mediante este método.

Esquemas de gestión de ajuste de tamaño de los recursos

- La funcionalidad de recursos de CWS 5.1 mejora la capacidad para escalar los recursos dinámicamente mediante la adición de tres esquemas de recursos más

- Los esquemas de usuarios totales existentes ahora se han incrementado por tres esquemas de ajuste de tamaño de recursos más: Fijo, activo, basado en usuario y actividad
- Ejemplo: El método fijo admite la especificación exacta de la CPU y la RAM.
- Todos los esquemas de ajuste de tamaño de los recursos siguen permitiendo un cambio inmediato/forzado o una modificación/comprobación de recursos automatizada todas las noches.

CWS – Notas de la versión v5.0



No habrá más lanzamientos recurrentes para v5.0 de CWS; todas las versiones se considerarán revisiones.

Descripción general

CloudJumper ha lanzado Cloud Workspace Suite 5.0 para una implementación general a partir del cuarto trimestre de 2016. Esta versión incluye una actualización de las API de CWS y de la interfaz Admin Control. La versión es un cambio significativo y no es “compatible con versiones anteriores” a entidades de la versión 4.x.

La versión 4.x continuará siendo compatible hasta que todos los centros de datos definidos de software (SDDC) del partner hayan sido actualizados a la plataforma 5.0, las actualizaciones serán completadas por CloudJumper en coordinación con cada partner y no interrumpirán los servicios existentes. No hay ningún coste de actualización ni de implementación para realizar la transición. CWS 5 sigue siendo compatible con todas las funciones de las versiones anteriores y amplía las nuevas funciones que mejoran la experiencia del administrador y del usuario final, y mejoran aún más la galardonada automatización y orquestación que se introdujo con los lanzamientos anteriores de Cloud Workspace Suite.

Con CWS 5.0, CloudJumper ha reescrito todas las API de plataformas en el formato de API REST y ha retirado completamente las API SOAP anteriores. Esta arquitectura actualizada hará que las mejoras adicionales de CloudJumper sean más fáciles y rápidas, y creará un entorno aún más amigable para que los desarrolladores externos amplíen sus servicios y productos basados en Cloud Workspace.

Temas de interés

- Completar la reescritura de la interfaz de usuario/UX
- Integración con Azure AD
- Puesta en marcha del autoservicio de Azure SDDC
- Servicios de aplicaciones
- Programación de recursos
- Escalado de servidores en directo – entre plataformas
- Clonación automatizada de servidores: En varias plataformas
- Personalizar los recursos compartidos de unidad por cliente

Principales características

Integración de Azure Active Directory (AD)

- Cree SDDC como Cloud privado Active Directory o utilice Microsoft Azure-AD como servicio
- Combinar CWS con Office365

- Admita SSO y MFA basados en Azure

Puesta en marcha del autoservicio de Azure SDDC

- Integración completa con Azure
- Poner en marcha rápidamente nuevos SDDC
- Implemente clouds empresariales privados en Azure para cualquier carga de trabajo, incluido Cloud Workspace, gestionado: WAAS, servicios de aplicaciones, Private Web App y SharePoint

Servicios de aplicaciones

- Implementar silos de aplicaciones para publicar aplicaciones como elementos básicos de servicios aislados
- Aplicaciones entregadas desde servidores de aplicaciones 'públicos' a muchas entidades personalizadas
- Aplicaciones instaladas en grupos de servidores dedicados de una sola aplicación
- Aplicaciones independientes del perfil de usuario y los requisitos de la capa de datos
- Cree servicios de aplicaciones hiperescalables
- Se pueden combinar varios servicios de aplicaciones en colecciones de usuarios
- Seguimiento de licencias de CWS e informes de uso

Escalado en directo de servidores: Entre plataformas

- Escalado automático inteligente de recursos de servidor/servidores activos
- Gestione los recursos del servidor con un aumento/reducción dinámicos mientras cambia la carga del usuario
- Escale automáticamente los recursos del servidor de forma vertical y horizontal según la carga de trabajo varíe

Clonación automatizada de servidores, en toda la plataforma

- Aumente automáticamente el servidor hasta que aumente la disponibilidad de recuento según aumente el número de usuarios definido
- Añade servidores adicionales a los pools de recursos disponibles
- Combínelo con la capacidad de ampliación de servidor en tiempo real CWS para crear una solución totalmente automatizada

Programación de recursos

- Programar los tiempos de servicio por cliente
- Contención de costes del cloud público
- Apague los sistemas cuando no estén en uso y vuelva a activarlos en la programación predefinida

Información de copyright

Copyright © 2023 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.