

Notas de la versión de Cisco IQ Link v1.1.1

Introducción

Cisco IQ™ proporciona a los clientes mejoras y funciones diseñadas para mejorar la visibilidad de los recursos, ofrecer una perspectiva más inteligente de sus entornos y simplificar la gestión de casos. Además, las funciones de inteligencia artificial, como el asistente de inteligencia artificial, optimizan los resultados operativos y la experiencia del usuario de Cisco IQ al proporcionar una comprensión contextual que permite a los usuarios tomar decisiones proactivas e informadas y agilizar los procesos para lograr el compromiso y el éxito de los clientes.

Cisco IQ Link recopila y transmite de forma segura la telemetría de recursos de su red en las instalaciones a Cisco IQ, lo que permite obtener información predictiva basada en IA que le ayuda a mejorar la visibilidad de la red, anticipar problemas e impulsar la eficacia operativa.

Este documento describe las nuevas funciones y los problemas conocidos de Cisco IQ Link v1.1.1.

Puntos destacados clave

Esta versión incluye correcciones de errores y mejoras generales de la estabilidad de la compilación OVA. No se han introducido nuevas funciones en esta versión.

Problemas conocidos

Los siguientes problemas se están abordando de forma activa en Cisco IQ Link.

Error de sincronización de contraseña entre el enlace Cisco IQ Link y el acceso SSH de VM

La actualización de la contraseña de administrador local a través de la interfaz de usuario de Cisco IQ Link (en la configuración de Local Admin Security) no se puede sincronizar con el acceso SSH de administrador de VM, lo que provoca errores de autenticación. Las soluciones temporales incluyen continuar utilizando la contraseña SSH anterior o contactar al TAC para actualizar la contraseña en la VM.

Limitación de direcciones del servidor Syslog

Actualmente, el servidor Syslog debe especificarse como una dirección IP y no como un nombre de dominio completo (FQDN).

Limitación de caracteres especiales de autenticación de proxy

Actualmente, las credenciales de autenticación de proxy no admiten caracteres especiales. El uso de caracteres especiales para el nombre de usuario o la contraseña del proxy puede causar problemas de comunicación entre Cisco IQ Link y Cisco IQ.

Problemas resueltos

Los siguientes problemas se han resuelto como parte de la versión v1.1.1.

Se ha corregido un error de instalación debido a un carácter especial en la contraseña de administrador

Anteriormente, el uso de caracteres especiales en la contraseña de administrador provocaba errores en la instalación. Este problema de fallo de instalación se ha resuelto ahora. Además, los datos confidenciales ya no se registran en archivos de registro para evitar la exposición de los datos.

Validación agregada para evitar la superposición de CIDR de red interna con IP de servidor DNS

Anteriormente, el instalador no validaba el enrutamiento entre dominios sin clase (CIDR) de la red interna definida por el usuario con la IP del servidor DNS del cliente, lo que permitía realizar configuraciones en las que un solapamiento provocaba que el tráfico se enrutara incorrectamente dentro del clúster y provocaba errores en la resolución DNS. Este problema se ha resuelto implementando una comprobación de validación que rechaza las configuraciones CIDR superpuestas y solicita al usuario que proporcione un intervalo válido y no superpuesto durante la instalación.

Requisito de validación de FQDN para la instalación del enlace IQ

Anteriormente, las instalaciones de Cisco IQ Link fallaban durante la fase 'Configuración de

Kubernetes' si el FQDN proporcionado contenía caracteres en mayúsculas, ya que el sistema aplicaba la validación de subdominios RFC 1123. El instalador de Cisco IQ Link se ha actualizado para convertir los caracteres FQDN en mayúsculas a minúsculas; si el problema continúa, se recomienda utilizar FQDN en minúsculas. Además, la Guía de inicio se ha actualizado para establecer que los FQDN deben constar de caracteres alfanuméricos en minúsculas, lo que garantiza que el proceso de validación se ajuste a estos estándares.

Visibilidad de datos de activos para VM de Cisco IQ Link

Anteriormente, los datos de activos de algunos clientes no se mostraban en Cisco IQ a pesar de que la configuración del archivo simiente era correcta. Se debió a que ciertas VM de Cisco IQ Link permanecieron en un estado "pendiente" que impidió el establecimiento de las conexiones necesarias y bloqueó la transmisión de datos a Cisco IQ . Este problema se ha resuelto para garantizar transiciones de estado adecuadas y conectividad confiable después de la inicialización.



Nota: Los clientes que actualmente experimentan este problema deben realizar una actualización manual para restaurar la visibilidad de los datos de los activos.

Compatibilidad con autenticación de contraseña habilitada para activos conectados directamente

Anteriormente, Cisco IQ Link no admitía la autenticación mediante una contraseña habilitada para activos conectados directamente y requería que la cuenta de usuario del dispositivo se configurara con el nivel de privilegio 15. Este problema se ha resuelto y Cisco IQ Link ahora admite la autenticación mediante una contraseña habilitada para activos conectados directamente.

Linux Kernel actualizado

Anteriormente, las vulnerabilidades de seguridad del núcleo de Linux afectaban al control de errores de copia y de la memoria Frag sucia (CVE-2026-31431, CVE-2026-43284, CVE-2026-43500). Estos problemas se han resuelto mediante una actualización del núcleo de Linux.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).