

# Notas de versão do Cisco IQ Link v1.1.1

## Introdução

O Cisco IQ <sup>TM</sup> oferece aos clientes aprimoramentos e recursos projetados para melhorar a visibilidade de ativos, fornecer insights mais inteligentes em seus ambientes e simplificar o gerenciamento de casos. Além disso, os recursos de IA, como o AI Assistant, otimizam os resultados operacionais e a experiência do usuário do Cisco IQ, fornecendo entendimento contextual que permite que os usuários tomem decisões proativas e informadas e simplifiquem os processos para o envolvimento e o sucesso do cliente.

O Cisco IQ Link coleta e transmite com segurança a telemetria de ativos de sua rede local para o Cisco IQ, permitindo insights preditivos baseados em IA que ajudam a melhorar a visibilidade da rede, antecipar problemas e impulsionar a eficiência operacional.

Este documento descreve novos recursos e problemas conhecidos do Cisco IQ Link v1.1.1.

## Principais destaques

Esta versão inclui correções de bugs e melhorias gerais de estabilidade para a compilação do OVA. Nenhum recurso novo foi introduzido nesta versão.

## Problemas conhecidos

Os problemas a seguir estão sendo tratados ativamente no Cisco IQ Link.

### Falha de sincronização de senha entre o link Cisco IQ e o acesso ao SSH da VM

A atualização da senha do administrador local através da interface do usuário do Cisco IQ Link (nas configurações de Segurança do administrador local) falha ao sincronizar com o acesso SSH do administrador da VM, causando erros de autenticação. As soluções alternativas incluem continuar a usar a senha SSH anterior ou entrar em contato com o TAC para atualizar a senha na VM.

### Limitação de endereço do Servidor Syslog

Atualmente, o servidor Syslog deve ser especificado como um endereço IP e não como um FQDN (Fully Qualified Domain Name, Nome de domínio totalmente qualificado).

## Limitação de Caracteres Especiais na Autenticação de Proxy

No momento, as credenciais de autenticação de proxy não oferecem suporte a caracteres especiais. O uso de caracteres especiais para o nome de usuário ou senha do proxy pode causar problemas de comunicação entre o Cisco IQ Link e o Cisco IQ.

## Problemas Resolvidos

Os problemas a seguir foram resolvidos como parte da versão v1.1.1.

### Falha na instalação corrigida devido a um caractere especial na senha do administrador

Anteriormente, o uso de caracteres especiais na senha do administrador estava levando a falhas de instalação. Esse problema de falha na instalação foi resolvido agora. Além disso, os dados confidenciais não são mais registrados nos arquivos de log para evitar a exposição dos dados.

### Validação adicionada para evitar sobreposição de CIDR de rede interna com IPs de servidor DNS

Anteriormente, o instalador não estava validando o CIDR (Classless Inter-Domain Routing) da rede interna definida pelo usuário em relação ao IP do servidor DNS do cliente, permitindo configurações em que uma sobreposição causava o roteamento incorreto do tráfego no cluster e resultava em falhas de resolução de DNS. Esse problema foi resolvido com a implementação de uma verificação de validação que rejeita configurações CIDR sobrepostas e solicita que o usuário forneça um intervalo válido, sem sobreposição, durante a instalação.

### Requisito de Validação do FQDN para Instalação do Link IQ

Anteriormente, as instalações do Cisco IQ Link falhavam durante a fase de 'Configuração do Kubernetes' se o FQDN fornecido continha caracteres maiúsculos, pois o sistema aplicava a validação do subdomínio RFC 1123. O instalador do Cisco IQ Link foi atualizado para converter os caracteres FQDN maiúsculos em minúsculos; se o problema persistir, é recomendável usar FQDNs em minúsculas. Além disso, o Guia de Introdução foi atualizado para declarar que os FQDNs devem consistir em caracteres alfanuméricos minúsculos, garantindo que o processo de

validação se alinhe a esses padrões.

## Visibilidade de dados de ativos para VMs Cisco IQ Link

Anteriormente, alguns dados de ativos de clientes não eram exibidos no Cisco IQ, apesar da configuração correta do arquivo de seed. Foi devido a certas VMs do Cisco IQ Link permanecerem em um status "pendente" que impediu o estabelecimento das conexões necessárias e o bloqueio da transmissão de dados para o Cisco IQ . Esse problema foi resolvido para garantir transições de estado adequadas e conectividade confiável após a inicialização.



Note: Os clientes que enfrentarem esse problema no momento devem executar uma atualização manual para restaurar a visibilidade dos dados de ativos.

---

## Suporte de autenticação de senha habilitado para ativos diretamente conectados

Anteriormente, o Cisco IQ Link não oferecia suporte à autenticação usando uma senha habilitada para ativos diretamente conectados e exigia que a conta de usuário do dispositivo fosse configurada com o nível de privilégio 15. Esse problema foi resolvido, e o Cisco IQ Link agora oferece suporte à autenticação usando uma senha habilitada para ativos diretamente conectados.

## Kernel Linux atualizado

Anteriormente, as vulnerabilidades de segurança do Linux Kernel afetavam o manuseio de memória Copy Fail e Dirty Frag (CVE-2026-31431, CVE-2026-43284, CVE-2026-43500). Esses problemas foram resolvidos por meio de uma atualização do Linux Kernel.

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.