

Notas de versão do Cisco IQ Link v1.2.0

Introdução

O Cisco IQ™ 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 v1.2.0.

Principais destaques

Esta versão introduz os seguintes novos recursos.

Suporte a Coleção de Novos Dispositivos

O Cisco IQ Connector agora oferece suporte a recursos avançados de descoberta de dispositivos.

Descoberta de CDP e LLDP

Permite a detecção de dispositivos usando os protocolos CDP (Cisco Discovery Protocol) e LLDP (Link Layer Discovery Protocol) a partir de um dispositivo semente.

Descoberta de Intervalo IP

O Cisco IQ Connector agora permite a varredura de dispositivos dentro de intervalos de endereços IP especificados.

Fazer varredura usando upload de arquivo

Os usuários podem carregar arquivos contendo vários intervalos de IP, bem como várias entradas CDP e LLDP para executar automaticamente a descoberta de dispositivos.

Melhorias no gerenciamento de usuários

Os aprimoramentos a seguir têm como objetivo simplificar os processos de autenticação e gerenciamento de usuários, fornecendo melhor controle e segurança para os usuários no sistema.

SSO do Microsoft Entra IDP

O Cisco IQ Link agora oferece suporte ao Microsoft Entra ID (antigo Azure AD) como um Identity Provider (IDP) para recursos de Logon Único (SSO) contínuos, permitindo que as organizações usem sua infraestrutura de ID Entra existente para autenticação centralizada. Esse recurso aumenta a segurança utilizando a Multi-Fator Authentication (MFA) de nível empresarial existente e políticas de acesso condicional.

Gerenciamento de usuários locais

Os usuários podem integrar e gerenciar vários usuários com privilégios de acesso distintos com segurança. Os usuários locais criados por um administrador podem usar a opção "Inscrever-se" durante o primeiro login e definir suas próprias senhas com segurança usando o endereço de e-mail configurado pelo administrador.

Gerenciamento de segurança self-service

Agora você pode gerenciar as configurações de segurança locais de forma independente, fornecendo controle sobre o acesso e a recuperação da conta. Os recursos de autoatendimento incluem a capacidade de redefinir senhas esquecidas e configurar perguntas de segurança, permitindo uma experiência de usuário mais simplificada e segura sem exigir suporte externo.

Banner de login configurável

Para suportar a conformidade com as práticas recomendadas de segurança, o Cisco IQ Link agora oferece um recurso de banner de login configurável, permitindo que os administradores de conta exibam notificações de sistema obrigatórias e avisos de segurança na tela de login. Os

banners são totalmente personalizáveis e podem ser definidos para exigir a confirmação explícita do usuário antes do login.

Problemas conhecidos

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

Campo Programação Recorrente Exibe Sintaxe Cron UNIX

Atualmente, a entrada de agendamento recorrente para carregamentos de arquivos de verificação de rede requer uma expressão cron UNIX com cinco (5) campos (por exemplo, 0 2 * * *). Usuários não familiarizados com a sintaxe cron podem achar este formato de entrada incerto. No entanto, os usuários podem obter informações mais detalhadas sobre a sintaxe cron e exemplos on-line.

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 no 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 v1.2.0.

Sincronização de Senha

Anteriormente, a atualização da senha do administrador local por meio da interface do usuário do Cisco IQ Link (nas configurações de Segurança do administrador local) falhou ao sincronizar com o acesso SSH da VM, resultando em erros de autenticação. Esse problema foi resolvido, e os usuários agora podem atualizar suas credenciais por meio da interface do usuário sem exigir intervenção manual ou suporte adicional para resolver conflitos de autenticação.

Erros de Limite de Taxa de API durante a Coleta de Dados

Anteriormente, o Cisco IQ Link ocasionalmente falhava em coletar o conjunto de dados completo do dispositivo quando os volumes de solicitação excediam os limites de taxa de API do Catalyst Center, resultando em um erro "limite de taxa de API excedido". Este problema foi resolvido; o processo de coleta de dados foi otimizado para gerenciar solicitações com mais eficiência, evitando esses erros e garantindo uma recuperação de dados consistente.

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.