

Notas da versão do CX Agent v2.2

Contents

Introdução

O CX Agent v2.2 agora está disponível, permitindo que os clientes adicionem dispositivos não controladores ao CX Agent. Visite a página Download de software para atualizar ou instalar a versão mais recente. O CX Agent e o portal CX Cloud foram atualizados para fornecer informações de coleta e telemetria para os dispositivos qualificados do Campus conectados diretamente, semelhantes àqueles conectados a um Cisco Catalyst Center. O CX Agent coleta informações de telemetria de dispositivos de Campus legados que não são qualificados para o Cisco Catalyst Center, bem como dispositivos de Campus qualificados para o Cisco Catalyst Center que não estão conectados a nenhum Cisco Catalyst Center. As notas de versão a seguir detalham os principais destaques do CX Cloud Agent v2.2.



Note: Para os fins deste documento, o termo "Não-controlador" se refere a outros ativos coletados pelo CX Agent.

Lista de produtos suportados atualizada para incluir famílias de produtos sem controlador

A lista de produtos suportados foi atualizada para incluir as seguintes famílias de produtos suportados pelo CX Cloud Agent:

- Roteadores de serviços integrados Cisco 1000 Series
- Roteadores de serviços integrados Cisco 1900 Series
- Roteadores de serviços integrados Cisco 4000 Series
- Cisco 800 Series Routers
- Roteadores de serviços integrados Cisco 900 Series
- Roteadores de serviços de agregação Cisco ASR 1000 Series
- Switches Cisco Catalyst 1000 Series
- Switches Cisco Catalyst Digital Building Series
- Cisco Catalyst IE3200 Series robusto
- Cisco Catalyst IE3400 Series robusto
- Microswitches Cisco Catalyst

- Switches Cisco Industrial Ethernet 3010 Series

O CX Cloud Agent também oferece suporte às famílias de produtos Cisco Catalyst Center.

Coleção de telemetria de dispositivo direto para ativos do campus

Os clientes da nuvem CX com o Campus Success Track agora podem permitir a coleta direta de dispositivos por meio do CX Agent e visualizar informações de telemetria nos dispositivos.

Conectando dispositivos ao CX Cloud Agent

O CX Cloud foi atualizado de forma que os usuários agora têm duas maneiras de conectar dispositivos de rede de campus ao agente CX:

- Arquivo de sementes

- Intervalo IP

A opção Seed File (.csv) oferece uma maneira fácil de adicionar até 10.000 dispositivos. Para usá-lo, os usuários podem fazer download do modelo, preencher as informações necessárias e carregá-lo no CX Cloud.

O intervalo de IPs permite que o agente CX descubra e colete dados de telemetria de um conjunto específico de dispositivos compatíveis. Os usuários podem adicionar dispositivos especificando um intervalo IP específico ou usando curingas para substituir partes de um endereço IP para criar um intervalo. Por exemplo: 172.16.*.* permite que as credenciais sejam usadas para todos os dispositivos na sub-rede 172.16.0.0/16.

Editar análises de inventário

O CX Cloud foi atualizado de forma que os administradores agora podem editar análises de inventário (Coleta de dados > Configurações do administrador) para dispositivos que não sejam controladores, permitindo que eles refine a programação com base nas necessidades comerciais. Os dispositivos que não são controladores adicionados pelos administradores são exibidos na janela Coleta de dados.

Gerenciar Verificações de Diagnóstico

O CX Cloud foi atualizado de forma que os administradores agora podem agendar novas varreduras de diagnóstico ou editar varreduras de diagnóstico existentes para dispositivos não controladores para identificar quaisquer problemas que possam afetar os dispositivos. Além disso, a lista suspensa Cisco DNA Center na página Scheduled Scan details foi renomeada para Data Sources.

Página Exibir Dispositivos Não Controladores em Origens de Dados

O CX Cloud foi atualizado de forma que a página Data Sources page exibe os dispositivos que

não são controladores separadamente, permitindo que os administradores confirmem se os dispositivos que não são controladores estão acessíveis ou inacessíveis.

Exibir sugestões e detalhes de software

Os clientes do CX Cloud podem visualizar dispositivos que não são controladores, permitindo que eles acessem uma família de produtos que não estava disponível anteriormente. Além disso, a guia Grupos de software no bloco Insights no CX Cloud foi atualizada com as seguintes alterações:

- Um novo filtro visual intitulado Gerenciado por foi adicionado, exibindo os nomes de gerenciadores controladores e não controladores. Passar o mouse sobre um nome mostra a porcentagem de ativos gerenciados.
- A coluna Source na tabela Software Group foi renomeada para Managed By.
- O Cisco Catalyst Center é exibido na coluna Gerenciado por para todos os dispositivos gerenciados do controlador e o CX Cloud Agent é exibido para todos os dispositivos gerenciados que não são do controlador.

Exibir travamentos de dispositivo e riscos para dispositivos sem controlador

As páginas Ativos com Falha e Riscos de Falha no CX Cloud foram atualizadas para que os usuários possam visualizar falhas de dispositivo e riscos de falha para outros ativos, fornecendo aos usuários uma visão sobre a integridade de seus dispositivos sem controlador. Além disso, a Source column foi renomeada para Managed By in the Crashed Asset and Crash Risk tables em ambas as páginas.

Ativar Syslogs

Agora, os usuários do CX Cloud Insights podem configurar dispositivos que não são controladores para encaminhar syslogs e falhas para o CX Cloud Agent, permitindo que os usuários visualizem mensagens de falha, habilitem a criação de casos e habilitem notificações de e-mail para dispositivos que não são controladores.

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.