

Prima IPAM 8.3 de Cisco com considerações de compatibilidade do registro de rede 9.0 da prima de Cisco

Índice

[Introdução](#)

[Antes de Começar](#)

[Requisitos](#)

[IPAM 8.3 com CPNR 9.0 - Instalação](#)

[Novos recursos em CPNR 8.3 e 9.0](#)

[Novos recursos em IPAM 8.3](#)

[Resumo](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve a compatibilidade do gerenciamento de endereços IP do registro de rede da prima de Cisco (CPNR) (IPAM) 8.3 com CPNR 9.0. Descreve as mudanças que devem ser feitas quando você instala o executivo/agentes remotos IPAM a fim permitir IPAM 8.3 de trabalhar com CPNR 9.0.

Este documento igualmente identifica as características CPNR 8.3 e 9.0 que podem ser usadas com IPAM 8.3.

Antes de Começar

Requisitos

O pacote de 32 bits do Software Development Kit CPNR 9.0 (SDK) deve ser usado para substituir o dobrador do “cnrsdk” no executivo/agente remoto IPAM 8.3.

IPAM 8.3 com CPNR 9.0 - Instalação

A fim fazer o trabalho IPAM 8.3 com CPNR 9.0, o dobrador do “cnrsdk ” (<INC-HOME>/cnrsdk) no executivo/agente remoto IPAM tem que ser substituído com os índices do pacote de 32 bits CPNR 9.0 SDK. Em IPAM 8.1.2 e mais atrasado, o uso do agente remoto IPAM controlar server CPNR é imperativo. Bastará substituir o dobrador do “cnrsdk” com o CPNR 9.0 SDK no agente remoto IPAM 8.3 somente.

Termine estas etapas a fim substituir o dobrador do “cnrsdk” do agente remoto IPAM:

1. Pare o agente remoto IPAM 8.3.**Para Linux:** parada <INC-HOME>/etc/incontrol**Para Windows:** Use o controlador do serviço de Windows a fim parar os serviços IPAM.Àrevelia

diretório <INC-HOME> para:Windows: Registro de rede IPAM da prima de C:\Program Files\Cisco\Cisco**Linux:** /opt/incontrol

2. Navegue ao dobrador ou ao sub-diretório “<INC-HOME>/cnrsdk” no agente remoto IPAM.
3. Remova todos os arquivos/dobradores no dobrador ou no sub-diretório do “cnrsdk”, mas não o dobrador próprio.
4. Copie o pacote de 32 bits CPNR 9.0 SDK no dobrador “<INC-HOME>/cnrsdk”.
5. Extraia o pacote CPNR 9.0 SDK.
6. Copie o cnrsdk.jar do dobrador “<INC-HOME>/cnrsdk/classes” ao diretório “<INC-HOME>/classes”.

```
cp <INC-HOME>/cnrsdk/classes/cnrsdk.jar <INC-HOME>/classes
```
7. Enfie os serviços IPAM no agente remoto.**Para Linux:** começo <INC-HOME>/etc/incontrol (você deve ser entrado como o usuário do “incadmin” a fim começar os agentes IPAM).**Para Windows:** Use o controlador do serviço de Windows a fim enfiar os serviços IPAM.

Note: Em IPAM 8.3, quando você cria DHCP ou Domain Name Server/que põem em esconderijo server DNS (DNS/CDNS) para server CPNR 9.0 DHCP/DNS/CDNS, o nome do produto selecionado deve ser 'CNR DHCP 8.3' e 'CNR DNS competente 8.3/CNR que põe em esconderijo DNS 8.3' respectivamente.

Novos recursos em CPNR 8.3 e 9.0

Estes novos recursos são introduzidos com CPNR 8.3:

- prefixos DNS64 Cliente-baseados
- Domain Name internacionalizados
- CDN e ADNS no mesmo OS (híbrido DNS)
- Zona da política da resposta de DNS (RPZ)
- DNS dinâmico fixado e transferência de zona usando o algoritmo genérico do serviço de segurança para a transação da chave secreta (GSS-TSIG)
- Apoio representacional de transferência do estado (RESTO) API
- Alarmes do limite do recurso
- A instalação de server do protocolo sem privilégio de superusuário
- Autenticação externa com diretório ativo (AD)
- Apoio de Bring Your Own Device (BYOD)

Estes novos recursos foram introduzidos em CPNR 9.0:

- Apoio fim-a-fim do IPv6
- Apoio de Windows Server 2012
- Notificações do impulso DNS
- Arredondamento robin tornado mais pesado para RR
- Exemplos múltiplos da opção DHCPv6

Novos recursos em IPAM 8.3

IPAM 8.3 apoia estas características de CPNR 8.3 independentemente dos vários realces:

- prefixos DNS64 Cliente-baseados

- Opiniões DNS (característica 8.2)
- Domain Name internacionalizados

Resumo

Todas as características suportadas de IPAM 8.3 trabalharão corretamente com CPNR 9.0 se o dobrador ou o sub-diretório do “cnrsdk” no agente remoto IPAM 8.3 são atualizados como descrito previamente.

Estes novos recursos de CPNR 8.3 e de CPNR 9.0 podem ser usados em uma instalação CPNR 9.0 controlada por IPAM 8.3. A configuração para estes novos recursos pode ser feita em CPNR 9.0 e ser usada:

- Zona da política da resposta de DNS (RPZ)
- Apoio do RESTO API **Note:** Os objetos criados/alterados em CPNR com os atendimentos do RESTO API estarão limpados para fora se as tarefas de configuração DHCP/DNS são IPAM empurrado 8.3 a CPNR 9.0.
- Alarmes do limite do recurso
- A instalação de server do protocolo sem privilégio de superusuário
- Autenticação externa com AD
- Apoio fim-a-fim do IPv6
- Apoio de Windows Server 2012
- Notificações do impulso DNS
- Arredondamento robin tornado mais pesado para RR

Estas características de CPNR 8.3 e 9.0 não podem ser usadas com IPAM 8.3 se é usado para controlar o server CPNR 9.0:

- DNS dinâmico fixado e transferência de zona usando GSS-TSIG
- CDN e ADNS no mesmo OS (híbrido DNS) **Note:** IPAM não apoia a configuração de server CDN e ADNS com o mesmo endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT.
- Apoio BYOD **Note:** Os objetos tais como espaços, classes do cliente, e clientes criados no Local serão removidos quando a configuração de DHCP é empurrada de IPAM a CPNR.

Informações Relacionadas

- [Documentação do registro de rede da prima de Cisco](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)