

DMA Version 4.0 release notes

Viktigt: Innan du installerar DMA 4.0 så måste du uppdatera övriga tjänster.

- | | |
|-------------------------|------------------|
| 1. Autoupdater | 4.0 eller senare |
| 2. Autoupdater-Webb | 4.0 eller senare |
| 3. DHCP-Windows-service | 4.0 eller senare |

Säkerhetsuppdateringar

- Som alltid är alla säkerhetsuppdateringar för använda programpaket uppdaterade.

Prestandaoptimeringar

- DMA kommer nu att upplevas som ännu mer responsivt i gränssnittet.

Loggvy

- Nu kan du välja på list- eller box- vy när du tittar på loggar. (inställningen sparas för dig som användare)

Inloggad som: ADMIN

Logg

På denna sida visas förändringar som gjorts i på enheter eller enhetsgrupper.

 

Sökfilter					
Ändrad datum/tid	Användare	Enhetsgrupp	MAC-adress	Beskrivning	Val
2025-02-25 13:30	 Systemadministratör (admin)	Otimo	FC:15:B4:2C:E1:98	Enhet ändrad	
2025-02-25 13:20	 Systemadministratör (admin)	Otimo	08:BF:A0:F6:A3:3E	Enhet ändrad	
2025-02-14 14:05	 Systemadministratör (admin)	Otimo	FC:15:B4:2C:E1:98	Enhet ändrad	
2025-02-14 13:46	 Systemadministratör (admin)	Android		Enhetsgrupp ändrad	

Återställning av DMA intern cache

- DMA lagrar vissa saker i arbetsminnet för att öka prestandan, om ändringar inte görs i DMA, utan kanske direkt i databasen (kanske vid något speciellt tillfälle), så kan inkonsistens uppstå, för att rätta till detta utan att starta om webblösningen så finns nu en funktion i inställningarna för detta.

Inloggad som: ADMIN

Allmänna inställningar

Generella inställningar för DMA.

[Spara](#)

[Cisco DNA-Center](#) [Cisco Prime](#) [Databas/certifikat](#) [DHCP](#) [Gränssnitt](#) [Intern cachning](#) [ISE-synkronisering](#) [Loggning](#) [Programuppdatering](#) [Standard för ny...](#)

[Återställ intern cachning](#)

Inställning för detaljvy

- Nu finns en inställning för att kunna hindra att "Description" visas för switchar på detaljvyn för en enhet, detta för att switchdetaljerna kan innehålla känsliga uppgifter såsom version av mjukvara odyl.

Inloggad som: ADMIN

Allmänna inställningar

Generella inställningar för DMA.

[Spara](#)

[Admin-konton](#) [Cisco DNA-Center](#) [Cisco Prime](#) [Databas/certifikat](#) [DHCP](#) [Gränssnitt](#) [Intern cachning](#) [ISE-synkronisering](#) [Loggning](#) [Programuppdatering](#)

☒ Visa alla DHCP IP-lån i enhetslistan
☒ Tillåt uppdatering av DHCP-information i enhetslistan
☐ Kräv att beskrivning anges när nya enheter skapas i DMA
☐ Visa debug-information i gränssnittet
☒ Visa tider när enheten lades till och ändrades i enhets-listan
☒ Visa statisk grupptilldelning i enhetslistan.
☒ Visa antal träffar som filtrering ger i enhetslistan.
☒ Tillåt individuell uppdatering av resp. enhet i enhetslistan
☒ Visa detaljer om switch när enhetsdetaljer visas.
☐ Visa anpassat fält i enhetslistan även om data saknas

Loggning

- Utökad loggning vid DNA-center synkronisering. (vid aktivering av utförlig loggning i undertjänster)

Övervakning av tjänster

- Om en tjänst misslyckats senaste körningen så kommer detta nu mer korrekt att återspeglas i gränssnittet.

Startmeddelande

- Om man har ställt in ett startmeddelande för användare att se, så kommer detta nu även att visa på inloggnings-sidan.

Kontroll av enheternas beskrivningstext

- Beskrivningar på enheter i ISE får ej starta med något av följande fyra tecken, + - = @
Detta kontrolleras nu av DMA, så felaktiga beskrivningar tillåts ej att sparas ner och försöka synkroniseras till ISE.

DNA-center synkronisering

- Felrättning, låsning av DMA tjänst samt minnesläckage.

IP-reservation av redan reserverade eller utlånade adresser

(gäller endast om man har modulen DHCP-integration)

- Nu finns möjligheten att ge användare rättighet att "ta" en redan befintlig IP-reservation från en enhet, samt att även om en IP-adress är utlånad till en annan enhet göra en reservation av denna.
- För att ge möjligheten så ge rättigheten "**Hantera reservation av IP-adresser**" samt "**Reservera även tagna IP-adresser**" till en behörighetsgrupp.

I detta första exempel så visas hur det kan se ut om man väljer att reservera en redan reserverad IP-adress, där symbolen  visas, samt en varning.

Hantera IP-reservation

Enhet

08:BF:A0:F6:A3:3E Min samsung

DHCPServerId

ELROND.otimo.local ▾

Scope

otimo.local (172.17.8.0) 172.17.8.150 → 172.17.8.199 ▾

IP-adress

Välj IP-adress 172.17.8.254 🔒 ▾

Varning, vald IP är redan reserverad för en annan enhet (18-fe-34-fe-38-ff), om du fortsätter så kommer den andra enhetens reservation och IP-lån att tas bort.

Namn

Specificerar namnet på den skapade reservationen. Detta värde kan vara värdnamnet på klienten eller ett namn för att identifiera reservationen i DHCP-server-tjänsten.

Beskrivning

Min samsung

Beskrivning på reservationen.

Typ

Both ▾

Specificerar typen av klient-anrop för vilken denna IP-adress ska reserveras.

Vill du reservera vald IP-adress för denna enhet?

Ja

Avbryt

När detta sker så kommer DMA att

- Ta bort reservationen (och eventuellt befintligt lån)
- Skapa ny reservation för aktuell MAC
- Göra port-bounce på båda enheterna (Om man har CoA aktiverat i ISE)

I detta andra exempel så visas hur det kan se ut om man väljer att reservera en redan utlånad IP-adress, där symbolen ⚠ visas, samt en varning.

Hantera IP-reservation

Enhet

08:BF:A0:F6:A3:3E Min samsung

DHCPServerId

ELROND.otimo.local

Scope

otimo.local (172.17.8.0) 172.17.8.150 → 172.17.8.199

IP-adress

Välj IP-adress 172.17.8.152

Varning, vald IP är utlånad en annan enhet (fe-dd-85-f0-89-5d), om du fortsätter så kommer den andra enhetens IP-lån att tas bort.

Namn

Specificerar namnet på den skapade reservationen. Detta värde kan vara värdnamnet på klienten eller ett namn för att identifiera reservationen i DHCP-server-tjänsten.

Beskrivning

Min samsung

Beskrivning på reservationen.

Typ

Both

Specificerar typen av klient-anrop för vilken denna IP-adress ska reserveras.

Vill du reservera vald IP-adress för denna enhet?

Ja

Avbryt

När detta sker så kommer DMA att

- Ta bort lånet
- Skapa ny reservation för aktuell MAC
- Försöka göra port-bounce på båda enheterna (Om man har CoA aktiverat i ISE)