

## DMA Version 2.8.4 release notes

### DHCP modul, hantering MAC adresser

- Vissa enheter tar DHCP-lån med där MAC-adressen efterföljs av 4 eller fler nollor.

För att kunna identifiera MAC-adresserna för dessa enheter kan man nu mata in en eller flera OUI's där efterföljande nollor i DHCP-serverns MAC-adresser tillåts.

**Allmänna inställningar** Inloggad som: ADMIN

Generella inställningar för DMA.

---

AnvändarkontonCisco DNA-CenterCisco PrimeDatabas/certifikatDHCPGränssnittISE-synkroniseringLoggningProgramuppdatering

Synkronisera från DHCP-server med intervall   
Intervall i minuter då data hämtas från DHCP-server till enheter

Tillåt efterföljande nollor i MAC-adress   
Kommaseparerad lista med MAC OUI'er där efterföljande nollor tillåts vid synkronisering från DHCP-server

### Anpassade fält

- Man kan nu ange en beskrivning på respektive anpassat fält, denna beskrivning kan användas som hjälp för användare att förstå vad värdet betyder.

Change custom field ×

Source

\* Field name

\* Header for field

Description

Field type

Sort order

Specify the order in which the field should be presented to users. Custom field with lowest sort index is displayed first.

The field should be visible when listing endpoints

Is this field searchable

Is the endpoint list sortable by this field

The field is not changed in DMA, only presented

\* Mandatory fields

## CoA

- Nu kan man konfigurera så att DMA förutom att göra portbounce först försöker göra en ReAuth på enheten man ändrar på (eller då man manuellt begär en CoA)

Edit ISE server

\* Name

\* Admin node API URL

Monitoring node URL

\* ISE version

\* Call timeout   
Entered in seconds

Does MAC-address sorting work   
ISE ERS REST API has had a bug in version 3.0 and onwards where the sorting of MAC addresses has not worked, there have been patches, this test checks if current version + patch has working sorting.

This API is active and is currently being used against ISE

If you change active ISE server, DMA will deselect all time-limited groups.  
The trash group will be set as unassigned.  
You should also make a full sync to ISE after the change.

Do CoA ReAuth

Do CoA Port-Bounce/Disconnect

---

Change login details

Username

Password

Confirm password

The user has MnT Admin rights.

\* Mandatory fields

## Systemlogg

- Nu loggas alla förändringar av DMA-konfiguration i en systemlogg, denna logg finns tillgänglig för de användare som är "systemadministratörer".
- Förändringar på följande loggas
  - o Allmänna inställningar
  - o Konfiguration av ISE-Servrar
  - o Konfiguration av DHCP-servrar
  - o Behörigheter, konfiguration av AD-grupper
  - o Konfiguration av användare
  - o Konfiguration av anpassade fält

## Systemlogg

Inloggad som: ADMIN

Här kan du se systemloggen som visar förändringar i systemets konfiguration.

Sökfilter ^

Sök

Användare







Områden

Händelser

Från datum/tid

Till datum/tid

Vill du inte filtrera på en viss egenskap så lämnar du fältet tomt.

Användare	Tidpunkt	Områden	Händelser	Namn	Beskrivning
 Systemadministratör (admin)	2023-04-18 15:38	Allmän inställning	Ändrad	[Log management]-[Verbose logging]	Changed from 'True' to 'False[default]
 Systemadministratör (admin)	2023-04-18 15:38	Allmän inställning	Ändrad	[Log management]-[Log history synchronization]	Changed from '70' to '71'
 Systemadministratör (admin)	2023-04-18 15:38	ISE-server	Ändrad	sltvisseam3	[DoReAuthAfterChanges] changed from False to True [IsActive] changed from True to False
 Systemadministratör (admin)	2023-04-18 15:38	ISE-server	Ändrad	sltvisseam3	[DoReAuthAfterChanges] changed from True to False [IsActive] changed from False to True
 Systemadministratör (admin)	2023-04-18 15:36	Anpassat fält	Ändrad	'IP-enhet' ([ISESessionAttribute]-framed_ip_address)	Description changed from 'Test' to 'Test2'
 Systemadministratör (admin)					

## Dashboard

- När man har instrumentet för DHCP-scope's maximerat så ser man nu även storleken på aktuellt scope (totalt antal adresser samt nätmask).

## Massändra enheter

- Felrättning, loggsidan visades ej korrekt

## Gruppuppdatering av enheter

- Programmet rapporterade alltid att en post misslyckades även om alla enheter importerades framgångsrikt.

## Prestanda

- Prestanda optimerat för alla sidor i DMA
- Vid synkronisering av ändrade eller nya enheter till ISE så görs nu parallellisering i arbetet mot ISE så att ändringarna slår igenom snabbare, inställningen ISE-parallellism används för att avgöra hur många samtidiga ändringar som genomförs.

## Notering för uppdatering

- Denna version kräver att DHCP windows-tjänsten uppdateras till version 1.0.9.6 eller senare.