

Begrijp automatische synchronisatie van de computerhostnaam met de naam van het zwervende computerdashboard

Inhoud

[Inleiding](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Redenen voor de verandering](#)

[Details voor nieuwe roamingclientinstallaties](#)

[Gegevens voor bestaande roamingclientinstallaties](#)

Inleiding

In dit document wordt de functie Umbrella beschreven waarmee een hostnaam van een computer automatisch wordt gesynchroniseerd met de naam van een zwervend computerdashboard.

Achtergrondinformatie

We introduceren een eenvoudige functie die ervoor zorgt dat hostnamen en identiteitslabels (de naam van de identiteit in het dashboard) synchroon blijven lopen met elkaar. De functie is geïmplementeerd op een manier die is bedoeld om het moeiteloos te onderhouden. Deze functie is nu ingeschakeld voor alle klanten.

Redenen voor de verandering

In het verleden, toen de hostnaam van de machine zelf veranderde, werd het label voor de roamende client in het Umbrella-dashboard niet bijgewerkt. Dit was een groot probleem voor het langetermijnbeheer, dus we hebben enkele stappen gezet om de synchronisatie te laten plaatsvinden. De rest van dit artikel beschrijft hoe het proces daadwerkelijk werkt voor bestaande klanten en nieuwe klanten.

Als bestaande klant is deze functie ingeschakeld voor uw organisatie en kan deze niet worden uitgeschakeld in uw dashboard - het is een backend-proces aan onze kant. Voor nieuwe klanten is deze functie gewoon ingeschakeld vanaf het moment dat u Umbrella begint te gebruiken.

Deze functie werkt voor zowel zelfstandige roamingclient-installaties als de geïntegreerde module voor AnyConnect en werkt voor alle besturingssystemen.

Details voor nieuwe roamingclientinstallaties

Alle nieuwe roamingclientinstallaties hebben nu 3 eigenschappen en wanneer een RC voor het eerst wordt geïnstalleerd, zijn deze allemaal hetzelfde:

- Identiteitsnaam: de naam van de identiteit zoals deze in het Umbrella dashboard staat; dit kan door een beheerder worden gewijzigd.
- Hostname: de huidige hostnaam van de eindpuntcomputer; deze wordt geleverd door de roamingclient die op het eindpunt is geïnstalleerd en regelmatig wordt bijgewerkt.
- Oorspronkelijke hostnaam: de hostnaam op het moment dat de roamingclient voor het eerst werd geïnstalleerd.

De eigenschap Hostname van de roamende client wordt gesynchroniseerd zodat de Identity Name hetzelfde is als de Hostname, als deze wordt gewijzigd op het eindpunt. De enige uitzondering hierop is als de beheerder de Identiteitsnaam handmatig wijzigt; een aangepaste Identiteitsnaam blijft hetzelfde als de hostnaam verandert.

Gegevens voor bestaande roamingclientinstallaties

Voor bestaande roamingclientinstallaties zijn er drie scenario's:

1. De hostnaam en identiteitsnaam zijn hetzelfde. Hier vindt geen actie plaats.
2. De hostnaam is gewijzigd sinds de oorspronkelijke installatie. De naam van de identiteit wordt nu automatisch vernieuwd met de eigenschap Hostname om hetzelfde te zijn.
3. De naam van de identiteit is sinds de oorspronkelijke installatie handmatig gewijzigd (hernoemd). De eigenschap Hostname wordt bijgewerkt voor deze RC, maar de naam van de identiteit verandert niet.

Als u een identiteitsnaam hebt gewijzigd en deze opnieuw wilt synchroniseren met de hostnaam, kunt u deze letterlijk zelf wijzigen, maar we hebben een knop toegevoegd om het gemakkelijker te maken - klik gewoon op het hernoemen-pictogram (het penpictogram) en u ziet de optie 'Match Hostname' in het blauw:

Roaming Computer Information

Identity Name 

OUT-OF-SYNC-WORKSTATION

OUT-OF-SYNC-WORKSTATION

MATCH HOSTNAME

When matched to Hostname, Identity Name will reflect any changes made to Hostname.

CANCEL

SAVE

Hostname

ACALAOAG-M-M2MK

,Original Hostname

ACALAOAG-M-X2UH



Opmerking: de wijzigingen in de hostnaam worden niet onmiddellijk doorgevoerd. Wanneer de echte hostnaam van de computer wordt gewijzigd, kan deze ergens tussen een paar uur tot maximaal 24 uur worden vernieuwd in het dashboard. Dit komt omdat de synchronisatie-update een achtergrondproces is dat door onze installatiebasis loopt en dit langzaam doet om consistentie te garanderen.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.