

Automatische Synchronisierung von Computer-Hostname und Roaming-Computer-Dashboard-Name verstehen

Inhalt

[Einleitung](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Gründe für die Änderung](#)

[Details zu neuen Roaming-Client-Installationen](#)

[Details zu vorhandenen Installationen von Roaming-Clients](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird die Umbrella-Funktion beschrieben, die einen Hostnamen des Computers automatisch mit dem Dashboard-Namen eines Roaming-Computers synchronisiert.

Hintergrundinformationen

Wir führen eine einfache Funktion ein, die sicherstellt, dass Hostnamen und Identitätsbezeichnungen (der Name der Identität im Dashboard) miteinander synchronisiert bleiben. Die Funktion wurde so implementiert, dass sie leicht zu warten ist. Diese Funktion ist jetzt für alle Kunden aktiviert.

Gründe für die Änderung

In der Vergangenheit wurde die Bezeichnung für den Roaming-Client im Umbrella Dashboard nicht aktualisiert, wenn sich der Hostname des Computers selbst geändert hat. Dies war ein großes Problem für die langfristige Verwaltung, daher haben wir einige Schritte unternommen, um die Synchronisierung zu ermöglichen. Der Rest dieses Artikels beschreibt, wie der Prozess tatsächlich funktioniert für bestehende Kunden und neue Kunden.

Als bestehender Kunde ist diese Funktion für Ihre Organisation aktiviert und kann in Ihrem Dashboard nicht deaktiviert werden. Es handelt sich um einen Backend-Prozess für uns. Für Neukunden ist diese Funktion ab der ersten Verwendung von Umbrella aktiviert.

Diese Funktion ist sowohl bei eigenständigen Roaming-Client-Installationen als auch beim integrierten Modul für AnyConnect verfügbar und funktioniert für alle Betriebssysteme.

Details zu neuen Roaming-Client-Installationen

Alle neuen Roaming-Client-Installationen haben jetzt 3 Eigenschaften, und wenn ein RC zum ersten Mal installiert wird, sind diese alle gleich:

- Identitätsname: den Namen der Identität im Umbrella Dashboard; kann dies von einem Administrator geändert werden.
- Hostname: den aktuellen Hostnamen des Endpunktrechners; Diese wird vom Roaming-Client bereitgestellt, der auf dem Endpunkt installiert ist und regelmäßig aktualisiert wird.
- Ursprünglicher Hostname: den Hostnamen zum Zeitpunkt der Erstinstallation des Roaming-Clients.

Wenn die Hostname-Eigenschaft des Roaming-Clients am Endpunkt geändert wird, wird der Identitätsname mit dem Hostnamen synchronisiert. Die einzige Ausnahme besteht darin, dass der Administrator den Identitätsnamen manuell ändert. ein benutzerdefinierter Identitätsname bleibt gleich, wenn sich der Hostname ändert.

Details zu vorhandenen Installationen von Roaming-Clients

Für bestehende Roaming-Client-Installationen gibt es drei Szenarien:

1. Der Hostname und der Identitätsname sind identisch. Hier wird nichts unternommen.
2. Der Hostname hat sich seit der ursprünglichen Installation geändert. Der Identitätsname wird nun automatisch aktualisiert, wobei die Hostname-Eigenschaft identisch ist.
3. Der Identitätsname wurde seit der ursprünglichen Installation manuell geändert (umbenannt). Die Hostname-Eigenschaft wird für diesen RC aktualisiert, aber der Identitätsname ändert sich nicht.

Wenn Sie einen Identitätsnamen geändert haben und ihn mit dem Hostnamen neu synchronisieren müssen, können Sie ihn buchstäblich selbst ändern, aber wir haben eine Schaltfläche hinzugefügt, um es einfacher zu machen. Klicken Sie einfach auf das Umbenennungssymbol (das Stiftsymbol), und Sie sehen die Option "Hostnamen zuordnen" in blau:

Roaming Computer Information

Identity Name [←](#)

OUT-OF-SYNC-WORKSTATION

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

Hostname

ACALAOAG-M-M2MK

,Original Hostname

ACALAOAG-M-X2UH



Anmerkung: Die Änderungen am Hostnamen erfolgen nicht sofort. Wenn der tatsächliche Hostname des Computers geändert wird, kann er im Dashboard zwischen einigen Stunden und bis zu 24 Stunden aktualisiert werden. Das liegt daran, dass das Sync-Update ein Hintergrundprozess ist, der sich durch unsere vorhandene Installation zieht und so langsam abläuft, um die Konsistenz zu gewährleisten.

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.