

Suporte a clientes de roaming Umbrella e atribuição de usuário

Contents

[Introdução](#)

[Overview](#)

[Windows](#)

[MacOS](#)

Introdução

Este documento descreve o suporte para clientes de roaming Umbrella e a atribuição de usuário (Azure AD, OKTA, JAMF Connect e assim por diante).

Overview

Um dos principais recursos do cliente de roaming Umbrella é a capacidade de aplicar uma identidade de usuário de qualquer lugar ao DNS e ao tráfego da Web capturado pelo cliente. Atualmente, há duas limitações principais à medida que as identidades dos usuários evoluem. Este artigo descreve cada limitação e o que o Cisco Umbrella está fazendo para resolvê-las.

Windows

Em plataformas Windows, o Umbrella atualmente depende de um UID Gerado, ou GUID para executar a identificação do usuário. Esse valor é onipresente no Active Directory tradicional; no entanto, não existe no Azure AD (por padrão), Okta ou outras plataformas de identidade baseadas em nuvem. Como resultado, é necessária uma migração.

As versões de cliente de roaming que oferecem suporte total ao Azure AD e outras plataformas de identidade baseadas em "nome de usuário/email" com suporte na nuvem do Umbrella incluem:

- Cisco Secure Client (antigo AnyConnect)
 - Cisco Secure Client 5.0 e superior
 - AnyConnect 4.10 MR6 (e superior no 4.10)
- Cliente Umbrella Roaming (fim da vida útil)
 - 3.0.328 e posterior

MacOS

Há muitas opções para implementar a identidade do usuário com macOS, desde a ligação nativa

tradicional (phasing out), Enterprise Connect (fim da vida útil), NoMaD (adquirido e lançado como JAMF Connect), JAMF Connect e AppSSO. Atualmente, a Cisco oferece suporte a:

- Ligação nativa
- Implementações com a marca NoMaD
- Conexão corporativa

No momento, o Cisco Umbrella ainda não adicionou suporte para JAMF Connect (anteriormente NoMaD/NoMaD Login) ou AppSSO (Kerberos Extension) no cliente de roaming. No futuro, a Cisco lançará um suporte de perfil MDM nativo para a identidade do usuário. Qualquer MDM pode enviar um perfil de preferências gerenciadas contendo um endereço de e-mail do usuário para definir o usuário atual pelo MDM.

Versões de suporte:

- Cisco Secure Client (antigo AnyConnect)
 - Cisco Secure Client 5.0 e superior
 - AnyConnect 4.10 MR6 (e superior no 4.10)
- Cliente de roaming Umbrella
 - 3.0.22 e posterior

Este perfil deve ser enviado para "Preferências gerenciadas" (* /Library/Managed Preferences). Isso não funciona sem uma versão listada acima. Entre em contato com a equipe de suporte da Umbrella para solicitar uma versão prévia para fins de teste.



Note: A implantação manual do perfil .plist não é suportada, pois é removida na reinicialização do dispositivo.

com.cisco.umbrella.client.plist

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>UPN</key>
<string>user@domain.com</string>
</dict>
</plist>
```

Configuração de exemplo (JAMF):

Aqui está um exemplo de distribuição com JAMF. A configuração pode variar de acordo com seu provedor de MDM.

Computers : Configuration Profiles

← Cisco Umbrella Username

Options

Scope

General

Application & Custom Settings1 payload configured

Upload

Upload

1 payload configured

com.cisco.umbrella.client

Use this section to define generic settings for preference domains.

Preference Domain

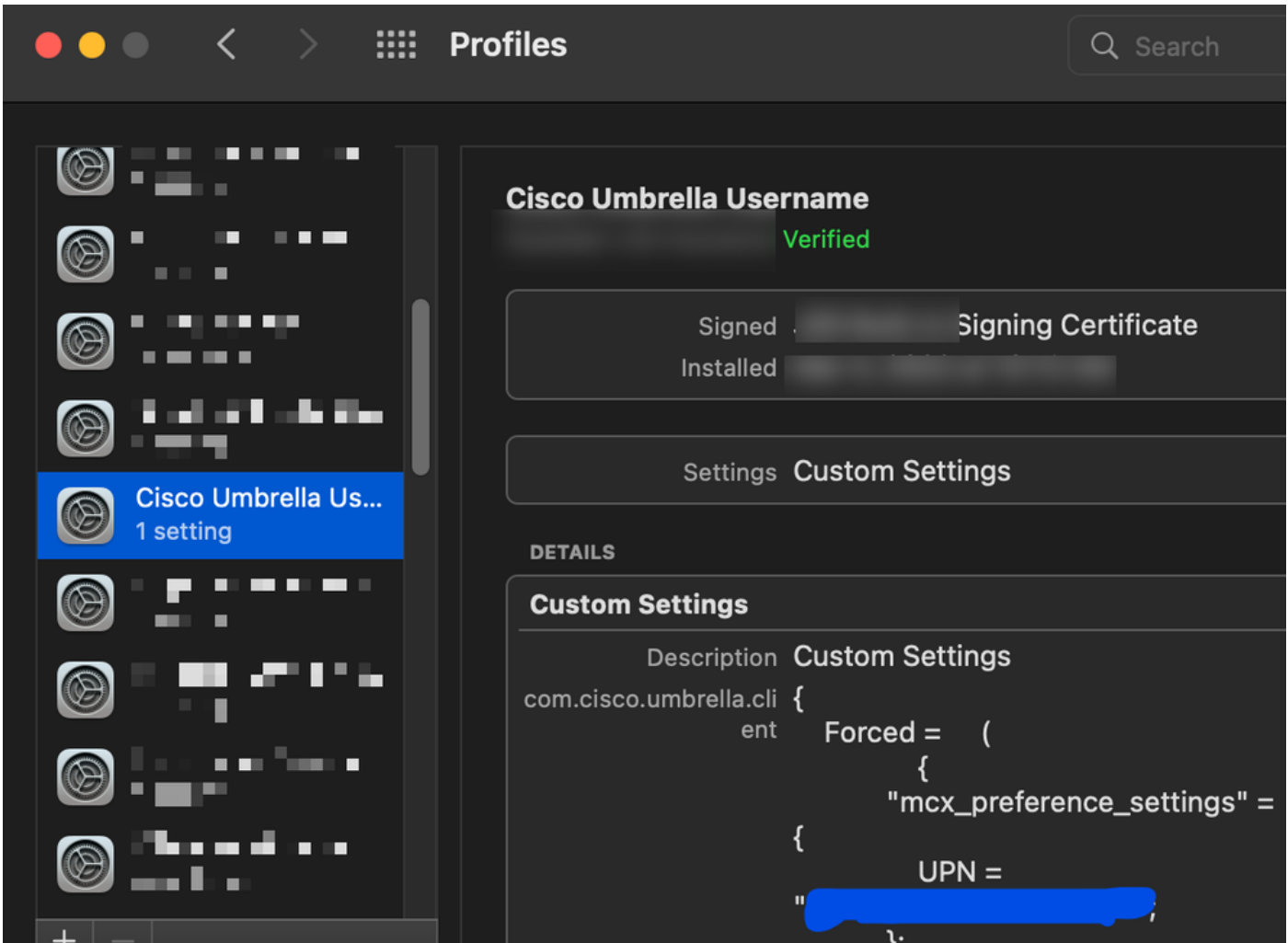
The name of the preference domain (com.company.application)

Upload File

PLIST file containing key value pairs for settings in the specified domain

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd"><plist version="1.0"><dict><key>UPN</key><string>\$EMAIL</string></dict></plist>

jamf2.png



jamf3.png

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.