

Umbrella-Unterstützung für das Importieren von Benutzer- und Gruppenidentitäten aus Azure AD und Okta verstehen

Inhalt

[Einleitung](#)

[Unterstützte Anwendungsfälle](#)

[Einschränkungen](#)

[Bereitstellungs-Identitäten](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird Umbrella beschrieben, das jetzt die Bereitstellung von Benutzer- und Gruppen-IDs aus Azure Active Directory und Okta unterstützt, basierend auf dem SCIM-Standard.

Unterstützte Anwendungsfälle

Umbrella SWG:

- Import von Benutzer- und Gruppenidentitäten aus Azure AD/Okta in Verbindung mit der Einrichtung der SAML-Authentifizierung für Azure AD/Okta für Endbenutzer, die sich über einen IPsec-Tunnel, PAC-Dateien oder eine Proxy-Verkettung mit SWG verbinden.
- Import von Benutzer- und Gruppenidentitäten aus Azure AD, um die Benutzeridentifizierung für das AnyConnect SWG-Modul auf Geräten zu aktivieren, die sich anhand des standortinternen AD oder Azure AD authentifizieren.
- Import von Benutzer- und Gruppenidentitäten von Okta, um die Benutzeridentifizierung für das AnyConnect SWG-Modul auf Geräten zu ermöglichen, die sich über AD am Standort authentifizieren.

Umbrella-DNS:

- Import von Benutzer- und Gruppenidentitäten aus Azure AD, um die Benutzeridentifizierung für das AnyConnect DNS-Modul/den Roaming-Client auf Geräten zu aktivieren, die sich mit standortinternen AD- oder Azure AD-Geräten authentifizieren.
- Import von Benutzer- und Gruppenidentitäten von Okta, um die Benutzeridentifizierung für das AnyConnect DNS-Modul/den Roaming-Client auf Geräten zu ermöglichen, die sich über AD am Standort authentifizieren.

Einschränkungen

- Azure AD/Okta kann keine Integration der Benutzeridentität für Umbrella Virtual Appliances

(VAs) bereitstellen. Azure AD/Okta bietet keine Transparenz der privaten IP-Benutzerzuordnungen, die von den VAs benötigt werden. VA-Bereitstellungen erfordern weiterhin die Bereitstellung eines Umbrella AD Connectors vor Ort, um die AD-Integration zu erleichtern.

- Die gleichzeitige Bereitstellung derselben Benutzer-/Gruppenidentitäten aus standortbasiertem AD und Azure AD/Okta wird nicht unterstützt. Wenn Sie zuvor einen lokalen AD-Connector bereitgestellt haben, um Benutzer und Gruppen bereitzustellen, und jetzt dieselben Benutzer- und Gruppenidentitäten von Azure AD/Okta bereitstellen möchten, müssen Sie den AD-Connector unbedingt stoppen, bevor Sie die Azure AD/Okta-Bereitstellung aktivieren.
- Die Anzahl der Benutzer, die von Azure AD/Okta bereitgestellt werden können, ist unbegrenzt. Für Gruppen können maximal 200 Gruppen von Azure AD/Okta für eine Umbrella-Organisation bereitgestellt werden. Azure AD unterstützt dynamische Gruppen, sodass Sie eine Gruppe "Alle Benutzer" erstellen und diese Gruppe zusammen mit bis zu 199 anderen Gruppen bereitstellen können, für die sie eine Umbrella-Richtlinie definieren möchten. Okta hat ebenfalls eine eingebaute Jeder-Gruppe, sodass Sie diese Gruppe zusammen mit bis zu 199 anderen Gruppen bereitstellen können, für die sie Richtlinien definieren möchten.
- AnyConnect SWG unterstützt keine SAML-Authentifizierung für Azure AD. Es basiert auf demselben passiven Authentifizierungsmechanismus, der auch für das standortbasierte AD verwendet wird.

Bereitstellungs-Identitäten

Um Identitäten von einem dieser Identitätsanbieter bereitzustellen, können Sie die Anweisungen unter den folgenden Links verwenden:

- Bereitstellen von Identitäten aus Azure AD: <https://docs.umbrella.com/umbrella-user-guide/docs/microsoft-azure-ad-integration>
- Bereitstellung von Identitäten aus Okta: <https://docs.umbrella.com/umbrella-user-guide/docs/okta-integration>

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.