

Konfigurieren der standortübergreifenden VPN-Überwachung für sicheren Zugriff für hohe Verfügbarkeit

Inhalt

[Einleitung](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Failover-Überwachung auf Site-to-Site-VPN für sicheren Zugriff erfolgen kann.

Problem

Das Fehlen einer effektiven Überwachung kann zu erheblichen Betriebsunterbrechungen führen. Eine Lücke bei der Netzwerküberwachung kann die Interoperabilität eines Unternehmens beeinträchtigen und zu einem Imageverlust oder finanziellen Einbußen führen, die sich auf die Geschäftskontinuität eines Unternehmens auswirken können.

Das Fehlen von Failover-Mechanismen führt zu diesen Problemen ohne eine automatisierte Reaktion auf die Umleitung des Datenverkehrs, wenn ein VPN-Tunnel ausfällt, entweder aufgrund eines Ausfalls des Anbieters oder aufgrund anderer Ursachen im Zusammenhang mit dem Internetdatenverkehr.

Lösung

Um dieses Problem zu beheben, können Sie eine IP-Adresse oder Domäne überwachen, die Ihnen helfen kann, einen Netzausfall zu identifizieren, wenn ein VPN für den sicheren Zugriff eingerichtet wurde, um zu wissen, wenn Sie Verbindungsprobleme in einem der Tunnel haben.

Sie können diese Domäne oder IP verwenden, um die Kommunikation mit Secure Access zu überwachen:

- service.sig.umbrella.com Port 80
- 146.112.255.40 Port 80

Weitere Informationen finden Sie unter [Monitor Network Tunnel Status \(Status des Netzwerktunnels überwachen\)](#)



Hinweis: Diese Domäne und IP-Adresse antworten nur auf die Geräte hinter Secure Access. ICMP wird nicht unterstützt.

Zugehörige Informationen

- [Secure Access - Benutzerhandbuch](#)
- [Technischer Support und Downloads von Cisco](#)
- [Netzwerktunnelstatus überwachen](#)

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.