

SWG Windows NCSI 권장 사항 이해

목차

- [소개](#)
 - [사전 요구 사항](#)
 - [요구 사항](#)
 - [사용되는 구성 요소](#)
 - [개요](#)
 - [영향](#)
 - [AnyConnect 권장 사항](#)
 - [기타 권장 사항](#)
-

소개

이 문서에서는 Windows NCSI(네트워크 연결 상태 표시기) 테스트의 방화벽 제외에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 Cisco Umbrella SWG(Secure Web Gateway)를 기반으로 합니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

개요

이 문서에서는 Umbrella Secure Web Gateway를 구축할 때 Windows NCSI(Network Connectivity Status Indicator) 테스트가 올바르게 작동하는지 확인하기 위해 권장되는 방화벽 제외 항목을 다룹니다.

이 문서는 주로 SIG의 AnyConnect 기반 구축에 적용됩니다. 제외가 없는 경우 Windows에서 "인터넷 액세스 없음" 또는 "제한된 연결" 상태를 잘못 표시할 수 있습니다.

영향

이는 주로 표면적인 문제입니다. 클라이언트 머신에 여전히 완전한 인터넷 연결이 가능하다는 의미에서 말입니다. 그러나 Outlook, Office365, Skype 및 OneDrive와 같은 일부 Microsoft 애플리케이션은 이 "인터넷 액세스 없음" 경고가 표시되면 연결을 시도조차 할 수 없습니다.

AnyConnect 권장 사항

일반적으로 직접 인터넷 액세스가 불가능한 경우 Cisco Umbrella는 다음 도메인과 연결된 IP 주소에 대한 직접 액세스(TCP 포트 80)를 허용할 것을 권장합니다.

- "www.msftconnecttest.com"
- "www.msftncsi.com"

이러한 테스트는 AnyConnect SWG 모듈을 사용하기 전에 발생할 수 있으며, 이 트래픽이 Umbrella에 의해 프록시된다고 보장할 수 없습니다. 따라서 이러한 테스트를 위해 직접 인터넷 액세스를 사용할 수 있습니다.

기타 권장 사항

다른 구축 방법의 경우 웹 정책에서 다음 도메인을 허용합니다.

- "www.msftconnecttest.com"
- "www.msftncsi.com"

이러한 도메인을 외부 도메인 목록(도메인 관리 아래에 있음)에 추가하면 해당 도메인이 Umbrella의 보안 웹 게이트웨이를 우회하도록 할 수 있습니다. 외부 도메인은 PAC 파일 및 AnyConnect SWG 모듈에 모두 적용할 수 있습니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.