Cisco 제품군 보안 업데이트 권고

출처 : 인터넷침해대응센터
작성일 : 2020.01.23

□ 개요
o Cisco社는 자사 제품의 취약점을 해결한 보안 업데이트 공지 [1]
o 공격자는 해당 취약점을 이용하여 원격코드 실행 등의 피해를 발생시킬 수 있으므로, 해당 제품을 사용하는 이용자들은 최신 버전으로 업데이트 권고

□ 주요 내용
o Cisco Firepower Management Center에서 LDAP 인증값을 부적절하게 처리하여 발생하는 인증 우회 취약점(CVE-2019-16028) [2]
o Cisco CE, TC, RoomOS SW에서 사용자의 입력값에 대한 검증이 미흡하여 발생하는 경로 탐색 취약점(CVE-2020-3143) [3]
※ CE : TelePresence Collaboration Endpoint, TC : TelePresence Codec
o Cisco IOS XE SD-WAN SW에서 기본 설정으로 자격증명이 존재하여 발생하는 권한상승 취약점(CVE-2019-1950) [4]
o Cisco SD-WAN Solution vManage SW에서 입력값에 대한 검증이 미흡하여 발생하는 권한상승 취약점(CVE-2020-3115) [5]
o Cisco Smart Software Manager에서 입력값 검증이 미흡하여 발생하는 서비스거부 취약점(CVE-2019-16029) [6]
o Cisco IOS XR SW의 BGP 업데이트 메시지에 대한 처리가 미흡하여 발생하는 서비스거부 취약점(CVE-2019-16018, 16019, 16020, 16021) [7][8]
o Cisco IOS XR SW에서 SNMP에 대한 처리가 미흡하여 발생하는 서비스거부 취약점(CVE-2019-16027) [9]

□ 영향을 받는 제품 및 해결 방안
o 참고사이트에 명시되어 있는 'Affected Products'와 'Fixed Software' 내용을 확인하여 패치 적용

□ 기타 문의사항
o 한국인터넷진흥원 사이버민원센터: 국번없이 118

[참고사이트]
[1] https://tools.cisco.com/security/center/publicationListing.x
[2] https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20200122-fmc-auth
[3] https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-telepresence-path-tr-wdrnYEZZ
[4] https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-sd-wan-cred-EVGSF259
[5] https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20200122-sdwan-priv-esc
[6] https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20200122-on-prem-dos
[7] https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20200122-ios-xr-routes
[8] https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20200122-ios-xr-evpn
[9] https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20200122-ios-xr-dos

주소 : 서울특별시 서초구 서초대로 255 고덕빌딩 2층 [06595]
전화 : 02-2105-4400 (영업문의 1, 보안관제문의 2, 기술문의 3)
팩스 : 02-2105-4456
영업문의 : sales@eosec.co.kr, 보안관제 및 기술문의 : tech@eosec.co.kr
COPYRIGHTS © 아이온시큐리티 ALL RIGHTS RESERVED.