ZYXEL

수　　신 : 자이젤코리아 총판 및 파트너

제　　목 : 스위치 취약점 이슈에 대한 개선된 패치 펌웨어 업데이트 안내

최근 보고된 스위치의 취약점 이슈에 대하여 개선된 패치 펌웨어를 업데이트하였습니다. 이에 따라 패치 펌웨어를 제공하오니 업데이트를 진행하시기 바랍니다.

[CVE 란?]

CVE(Common Vulnerabilities and Exposures)는 공개된 보안 취약점에 대한 고유 식별 번호를 제공하는 시스템입니다. 이 시스템은 전 세계적으로 사용되며, 보안 문제를 표준화된 방식으로 분류하고 기술함으로써 보안 연구자, 벤더, 소프트웨어 개발자들이 다양한 공개 소프트웨어의 취약점을 신속히 공유하고, 개선된 보안 패치를 개발 및 배포하여 공개 소프트웨어의 보안성을 향상시킵니다.

[내용]

- **CVE-2024-38270**

  GS1900 스위치 시리즈의 특정 펌웨어에서 웹 인증 토큰 생성 시 entropy가 낮은 무작위 함수의 사용으로 인해 인증된 세션이 여러 개 활성화 되어있는 경우 LAN 기반 공격자가 유효한 세션 토큰을 추측 가능

[대상 모델]

- **GS1900 스위치 시리즈 패치 펌웨어 업데이트**

Switch 시리즈	취약점 및 대상 펌웨어	패치 펌웨어
	CVE-2024-38270	
GS1900-8	V2.80(AAHH.0)C0	V2.80(AAHH.1)C0
GS1900-8HP	V2.80(AAHI.0)C0	V2.80(AAHI.1)C0
GS1900-10HP	V2.80(AAZI.0)C0	V2.80(AAZI.1)C0
GS1900-24	V2.80(AAHL.0)C0	V2.80(AAHL.1)C0
GS1900-24HPv2	V2.80(ABTP.0)C0	V2.80(ABTP.1)C0
GS1900-48	V2.80(AAHN.0)C0	V2.80(AAHN.1)C0

3. 원문 링크

https://www.zyxel.com/global/en/support/security-advisories/zyxel-security-advisory-for-insufficient-entropy-vulnerability-for-web-authentication-tokens-generation-in-gs1900-series-switches-09-10-2024

4. 취약점 제보 기관

공개된 소프트웨어의 취약점을 신속하게 공유해주신 보안 기관 및 연구원에게 감사드립니다.

- CVE-2024-38270 : Steinar H. Gunderson

5. 문의사항

- 자이젤코리아 기술지원센터 : 02-6243-5536 / victor@zyxel.kr (최승휘 매니저)