

NAC(네트워크접근제어) 장비 구매 규격서

○ H/W 규격

- * 정책 서버 - 1대
 - CPU : 3.4GHz (4Core) 이상
 - Mem : 16GB 이상
 - Interface : UTP(1G) 2Port / SFP(1G) 2Port 이상

- * 차단센서 - 1대
 - CPU : 3.6GHz (4Core) 이상
 - Mem : 8GB 이상
 - CF Mem : 16GB 이상
 - Interface : UTP(1G) 4Port / SFP(1G) 4Port 이상

○ S/W 규격

- 라이선스 : 3,000유저 이상

○ 세부 규격

- CC(EAL2이상)인증 및 GS(1등급) 획득 제품
- 정책서버, 차단장비 간의 암호화 통신을 지원해야 한다.
- 정책서버는 VM서버에 설치 및 운영 가능해야 한다.
- 기존 운영 장비와의 호환성을 위해서 기존 장비와 표준기술을 통해 상호호환 및 연동 가능한 제품이어야 한다.
- Out-of-Band 방식을 제공하여 장애 발생 시 업무에 영향을 주지 않아야 한다.
- 네트워크에 접속하는 모든 단말에 대한 접근 통제 기능 제공
- 별도의 엔드포인트 프로그램 설치 없이 네트워크 내 모든 단말과 사용자에 대한 탐지와 차단 기능 제공
- NIC을 통한 호스트 제어 기능 제공
- 운영체제 종류에 관계없이 IP·MAC 기준으로 차단하는 기능 제공
- 실제 사용중인 IP뿐만 아니라, 미사용 IP까지 통합 관리 기능 제공
- 비인가 단말의 Https 접속 차단 및 Redirection 기능 제공
- 개인정보보호를 위한 IP자산 및 사용자 정보에 대한 비식별 기능 제공

2026. 03

전산과 담당 박 창 신



과장 양 태 영

