

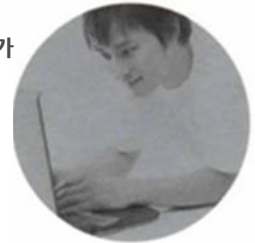
Venus/UACS

제품 개요

회사의 모든 네트워크(인터넷) 트래픽 정보를 수집하고 사용 현황을 분석하여 네트워크 사용을 최적화하는 제품으로, 효과적으로 네트워크를 사용할 수 있도록 정책을 수립하여 부적절한 네트워크 사용에 대한 모니터링과 분석을 통해 접근 탐지 및 차단할 수 있는 시스템입니다.

제품 도입의 필요성

1. 부적절하거나 불필요한 네트워크(인터넷) 사용 및 오남용 사례증가
 - 업무시간에 비업무용 사이트의 접속 증가 (증권, 스포츠, 채팅, 쇼핑, 게임, 만화 사이트 등)
 - 직원들의 업무 효율성 감소
 - 근무 태만 가능성 대두
2. 트래픽 증가에 따른 네트워크 활용도 저하
 - 비업무용 접속으로 인한 네트워크 트래픽 증가
 - 업무와 무관한 네트워크 자원 사용
3. 네트워크 관리를 위한 비용증가
 - 네트워크 관리를 위한 인적 비용 증가
 - 네트워크 증설을 위한 물적 비용 증가



기대효과

1. 네트워크 관리 효율성 증대
 - 네트워크상에 흐르는 모든 패킷 수집
 - 수집된 트래픽의 완벽한 분석을 통한 네트워크 관리
2. 네트워크 사용 지침 정립
 - 네트워크 사용 현황의 통계 및 분석
 - 효율적인 네트워크 이용 정책 수립
 - 오남용 예방 정책 수립
3. 네트워크 통제로 투자비용 절감
 - 네트워크 통제에 따른 적합한 자원 활용
 - 인적, 물적 네트워크 투자 비용 절감



제품 특징

1. 기술적 특징

- 손실 없는 패킷 트래픽 수집
- 네트워크 구성 변경 없이 설치 가능
- 미러링 탭이나 스위치의 미러링 포트를 통한 다중 수집 지원 및 병목현상 Zero

2. 대용량 트래픽 분석

- 자체 부하분산방식에 의한 대용량 트래픽 분석 가능

3. 실시간 네트워크 트래픽 분석 및 모니터링

- TCP, UDP 및 다양한 Protocol 지원
- 모든 서비스 포트에 대한 상시 모니터링 및 트래픽 분석
- 접속 현황에 대한 실시간 모니터링 및 통계기능 제공

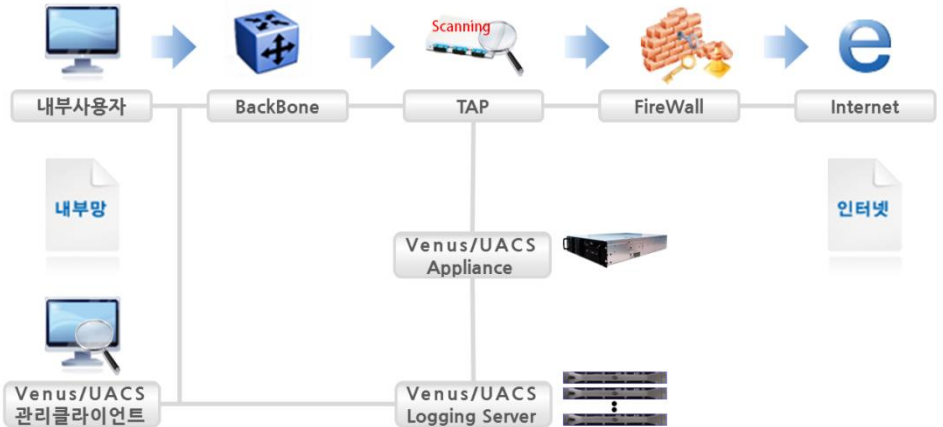
4. 완벽한 접근 통제 및 차단

- 사전 정의된 사용자, 서비스, 서버에 대한 접근 통제
- IP, Port 및 URL에 대한 사용 통제
- 자동 분석 기능 (차단 제어 Log 및 접속 정보 제공)

5. 관리의 편의성

- 통합 관리 및 검색 성능 보장
- 사용자 중심의 관리 화면 제공

구성도



주요화면

