

**on the NET**  
Network Intelligence for Leading Networkers

인터뷰



제프 프린스 | 컨센트리네트웍스 사장

한국 지사 설립 통해 공격적인 시장 공략 나선다

오픈 네트워크 환경에서는 누구라도 자유롭게 접속할 수 있는 환경이 구성되기 때문에 LAN 환경의 보안이 중요해지고 있다. 이에 따라 전세계적으로 NAC에 대한 관심이 높아지고 있으며, 이미 많은 업체들이 관련 솔루션 도입을 준비하고 있는 상태다.

시스코의 경우 NAC 솔루션을 도입하기 위해서는 코어 스위처를 비롯한 액세스 스위치까지 802.1x를 지원해야 하며, 각 PC에 에이전트를 설치해야 하는 등 제약 사항이 많은 반면 컨센트리의 NAC 솔루션은 네트워크의 구성 변경없이 장비 설치 후 간단한 설정만으로 NAC을 구현할 수 있다는 것이 장점이다.

또한 컨센트리의 NAC 솔루션은 자체 디자인한 128코어의 NPU를 통해 성능 문제를 해결한 제품으로 경쟁 제품에 비해 성능이 뛰어나며 애플리케이션 비저빌리티가 뛰어난 사용자가 액세스하는 파일 이름이나 웹 사이트를 확인할 수 있으며, 어떤 애플리케이션을 사용하고 있는지 확인할 수 있다.

한국의 경우 파일 공유나 인스턴트 메시지 등의 특이한 요구가 많으며, 애플리케이션의 사용량이 커 그에 맞는 세부 기능을 지원하는 데 중점을 두고 있다. 이러한 상황을 타개하기 위해 최근 SP코리아와 조인트 벤처로 컨센트리네트웍스 한국 지사를 설립했다. 특히 한국과 일본은 언어 문제 등으로 시장에 직접 진입이 어렵기 때문에 지사를 통해 문제를 해결해 나갈 것이다.

인터뷰

전세계 비디오 트래픽 18개월마다 2배로 증가

레드백네트웍스는 이태지역 시장에서 높은 성과를 올리고 있다. KT와 하나텔레콤 브로드밴드 가입자의 100%가 레드백네트웍스의 장비로 인해 인터넷에 연결되고 있으며, KT의 TPS 라우터도 수주했다. 또한 중국에서도 차이나텔레콤, 차이나유니콤 등이 KT와 같은 TPS 서비스 제공을 위해 레드백 장비를 도입했다. 레드백네트웍스는 지난 2년간 중국에서만 1000개 이상의 라우터를 공급하고 있으며, 3500만 명의 무선 가입자 중 41%가 레드백의 장비를 통해 서비스를 제공받고 있다. 이처럼 한국에서의 성공이 중국과 인도 시장으로 퍼지고 있다.

한편 최근에는 브로드밴드 비디오의 수요가 18개월마다 2배씩 증가하고 있다. 컨텐츠의 경우는 정식 채널을 통해 만들어지는 비디오가 증가하고 있는 반면, P2P를 통해 배포되는 비디오는 점차 감소 추세를 보이고 있다. 특히 VoD의 급격한 증가가 두드러진다. 이것은 다양한 컨텐츠를 원하는 시대에 볼 수 있도록 발전해 가는 모습을 보여주는 것이다. 이때 관련은 유무선을 통해 미디어를 공급할 수 있어야 한다는 것이다.

현재 상용 IPTV 서비스를 추진하는 많은 사업자들이 난관에 부딪히고 있는 것은 초기 단계의 시행착오 때문이다. 고속 채널 변경, VoD 등에 적합한 애플리케이션 확보가 중요한 관건이다. 이러한 문제를 해결할 수 있는 기능을 제공하는 레드백네트웍스의 목표다.



알란 립펜 | 레드백네트웍스 수석 비디오 아키텍트

인터뷰

오픈 서비스 기반 보안 솔루션 선보인다



데이비드 슈머츠 | 티핑포인트 아태지역 영업, 마케팅 부사장

티핑포인트는 쓰리플의 OSN 기반으로 다양한 업체가 참여할 수 있는 오픈 서비스 기반의 보안 솔루션을 지향하고 있다.

많은 사람들이 NAC을 보안 장비로 인식하고 있지만, NAC은 외부로부터의 공격을 차단하지 못한다. 따라서 장비가 아니라 네트워크 정책을 강제하는 기술이자 이커넥처로 인식하는 것이 올바르다.

티핑포인트는 IPS에서 출발해, IPS 기반의 NAC 솔루션인 티핑포인트 NAC 제품을 보유하고 있다. 현재 수많은 업체들이 NAC 솔루션을 발표하고 있지만, 티핑포인트는 IPS를 통한 다양한 보안 위협에 대비할 수 있도록 구성하고 있다. 또한 티핑포인트는 각 분야에서 최고 수준의 제품으로 구성된 예코시스템 개발을 위한 NAC 컨트롤러를 다양한 업체들이 참여할 수 있도록 플랫폼으로 제공할 계획을 세우고 있다.

기존 IPS는 악성 트래픽을 차단하는 역할을 제공하지만, 이제는 액세스 통제 등이 새로운 문제로 등장함에 따라 IPS와 NAC API의 통합이 필요하다.

티핑포인트는 개방형 시스템 지원을 통해 티핑포인트 플랫폼 안에 다양한 제품을 통합해 사용할 수 있도록 지원할 계획이다. 티핑포인트는 IPS, NAC, API 기반 플랫폼을 동일한 UI로 통합하기 위한 작업을 진행하고 있으며, 2008년에는 이 작업이 완료될 것이다.