

Ivanti Security Appliance (ISA)

업계 최고의 SSLVPN 솔루션

Ivanti 특징점

1. 미국방성 및 NASA 와 같은 보안을 중시하는 고객을 비롯한
 - 포춘 500대 기업의 80% 이상 (국내 2,000 여 고객)
 - 레퍼런스 보유
2. 19년의 R&D 로 250여개 이상의 관련 특허를 보유하고 있으며,
 - 2022년 VPN 전용 장비 출시하여
 - **업계 최고의 SSLVPN 기능과 성능 제공**
3. IT에서 많이 사용되는 맥OS 및 모바일 등 다양한 OS 지원
 - **-OS업그레이드 및 업데이트에 대한 가장 빠른 VPN 전문 벤더** (신규 업데이트 OS 당일지원 보장)
4. 제로트러스트 구현을 위한 **업계 최고의**
 - **단말 무결성 체크 기능 제공으로 보안성 향상**
5. SaaS VPN인 ivanti ZTA(Zero Trust Access) 와
 - On-prem VPN장비로 하이브리드 구성을 제공하여
 - **중복 투자 보호 및 미래 대비**

개요

회사 및 개인 정보에 대한 액세스 보호는 Everywhere Workplace의 핵심 원칙입니다. ISA(Ivanti Security Appliance)는 회사직원과 사용자가 회사 자원이 서비스되는 위치와 상관없이 기업 자원과 어플리케이션을 안전하게 액세스할 수 있도록 합니다.

조직에서 분산 아키텍처와 강화된 보안에 중점을 두고 IT를 현대화함에 따라 최신 연결 솔루션에서는 하이브리드 클라우드 구현을 지원해야 합니다.

Ivanti Security Appliance 시리즈는 데이터 센터, 클라우드 등 필요한 곳이라면 어디에나 배포될 수 있습니다. 조직에 전체 네트워크 레벨 접근 권한이 필요하거나, 내부 리소스에 대한 클라이언트 없는/브라우저 기반 액세스 권한이 필요하거나, 제로 트러스트 전략의 일환으로 어플리케이션별 VPN 터널링이 필요할 경우에 상관없이 ISA 시리즈 장비는 조직에 필요한 성능 및 보안을 제공합니다.

중앙 집중식 제어와 가시성을 위해 클라우드 호스팅 관리 및 분석 플랫폼인 nSA(Neurons for Secure Access)를 사용하여 Ivanti Security Appliance 배포를 관리할 수 있습니다.

비용 효율적인 중앙 집중식 사용자 라이선싱을 위한 Ivanti Connect Secure License Server 및 긴급한 사용자 급증을 위한 응급 라이선스 ICE(In-Case-Of-Emergency)와 완벽하게 호환되는 새로운 Ivanti Security Appliance는 최소한의 노력으로 기존 Connect Secure 를 배포할 수 있습니다.

Ivanti Security Appliance는 물리, 가상 또는 클라우드 형태로 사용할 수 있습니다.

보안 액세스 지원 플랫폼

ISA 시리즈는 차세대 보안 액세스를 위해 특별 제작되었습니다. 물리적, 가상 또는 클라우드 배포를 위한 다양한 배포 옵션을 지원하여 ISA 시리즈는 조직의 보안 액세스 요구 사항에 따라 유기적이고 동적으로 확장할 수 있습니다.

조직의 규모에 따른 동적 용량 옵션

Ivanti Security Appliance는 SMB부터 엔터프라이즈까지 모든 조직의 요구 사항에 따라 확장 및 축소할 수 있습니다. 소프트웨어 및 커널 최적화를 통해 성능을 크게 개선하여 ISA는 조직의 요구 사항에 따라 쉽게 확장할 수 있습니다.

클라우드 배포 지원

Ivanti Security Appliance는 Amazon Web Services, Microsoft Azure 및 Google Cloud Platform 배포를 지원합니다. ISA-V 이미지는 각 공급업체의 클라우드 마켓플레이스에서 확인할 수 있고, Ivanti는 최대한 원활하게 배포하도록 돕기 위해 배포 템플릿과 세부 지침을 제공합니다.

향상된 사용자 환경

Ivanti Security Appliance는 REACT 프레임워크를 기반으로 하는 새로운 사용자 포털 UI를 제공합니다. 여기서는 최종 사용자를 위해 가용성과 속도를 개선하고 보안을 강화했습니다. ISA 사용자 포털에서는 브라우저 설정, 2FA/MFA/SSO 및 클라이언트 없는 액세스를 기반으로 다국어 지원을 제공합니다.



중앙 집중식 관리 및 분석

Neurons for Secure Access(nSA)는 멀티 노드 ISA 배포 관리를 위한 단일 창 인터페이스를 제공하는 선택적 중앙 집중식 관리 및 분석 플랫폼입니다. nSA는 게이트웨이 라이프사이클 관리, 사용자 행동 분석, 구성 관리 및 사용자 정의 보고 도구를 제공합니다.

ISA 시리즈와 PSA 시리즈의 성능 비교

| | ISA 6000 (하드웨어) | ISA 6000-V (가상화) | ISA 8000 (하드웨어) | ISA 8000-V (가상화) | PSA 5000 (하드웨어) | PSA 5000-V (가상화) | PSA 7000 (하드웨어) | PSA 7000-V (가상화) |
|--------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| 최대 동시 사용자 수 | 2,500 | 2,500 | 25,000 | 25,000 | 2,500 | 2,500 | 25,000 | 10,000 |
| 최대 터널 처리량(ESP 모드)* | 3.5 Gbps | 3.5 Gbps | 10 Gbps | 4.5 Gbps | 1 Gbps | 514 Mbps | 4.1 Gbps | 2.4 Gbps |
| RAM | 16 GB | 16 GB 권장 | 64 GB | 32 GB 권장 | 8 GB | 8 GB 권장 | 32 GB | 32 GB 권장 |
| 인터페이스 | 2 × 1/10 GbE 1 × 1GbE | 호스트에 구성 가능 | 4 × 1/10 GbE 1 × 1GbE | 호스트에 구성 가능 | 3 × 1 GbE | 호스트에 구성 가능 | 2 × 1/10 GbE 1 × 1GbE | 호스트에 구성 가능 |

*성능 메트릭은 실험실 환경에서 산업 표준 성능 도구를 사용하여 측정했습니다.

** 제품 성능은 설정 값의 복잡성에 따라 차이가 있을 수 있습니다.



Ivanti Security Appliance 모델 세부 정보

| | 물리적 | | 가상 | | 클라우드 | |
|------------------------------|------------------------|-----------------|--|------------------------|--|------------------------|
| | 모델 | 사용자 | 모델 | 사용자 | 모델 | 사용자 |
| 모델 및 라이선스 용량 | ISA 6,000 ISA 8,000 | 2,500 25,000 | ISA 4000-V ISA 6000-V ISA 8000-V | 250 2,500 25,000 | ISA 4000-V ISA 6000-V ISA 8000-V | 250 2,500 25,000 |
| 플랫폼 | On-premise | | VMware, KVM, Hyper-V | | Azure, AWS, GCP | |
| 지원되는 소프트웨어 서비스 | VPN | | VPN | | VPN | |
| 소프트웨어 라이선싱 | 영구 / 구독 | | 구독 | | 구독 | |
| 클러스터링 | 액티브 / 액티브 액티브 / 패시브 | | 액티브 / 액티브 액티브 / 패시브 | | 액티브 / 액티브 | |
| ICE(In Case of Emergency) | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| 라이선스 서버(온프레미스/클라우드) | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| Neurons for Secure Access 관리 | ✓ | | ✓ | | ✓ | |



배포 간소화

더 적은 랙, 전원, 구성 및 실행 단위로 동일한 터널 품질을 지원할 수 있습니다.



성능 향상

데이터 센터 및 클라우드 애플리케이션에 액세스하는 모바일 및 원격 사용자의 생산성을 높입니다.



데이터 센터 및 클라우드

데이터 센터에서 물리 또는 가상 장비로 배포하거나 클라우드에서 장비를 사용합니다.

ISA 하드웨어 장비

ISA(Ivanti Security Appliance) 시리즈 하드웨어는 조직의 Ivanti Connect Secure 게이트웨이 요구 사항을 충족하기 위해 간편한 플러그 앤 플레이 하드웨어 솔루션으로 설계되었습니다.

최첨단 성능

초고속 연결을 위한 10GbE 인터페이스를 제공하는 ISA 하드웨어 장비는 Everywhere Workplace에서 사용자가 기대하는 연결 및 속도를 제공하기 위해 특별 제작되었습니다.

보안 향상

ISA 하드웨어 장비는 조직의 네트워크 자산을 안전하게 보호하기 위해 함께 작동하는 최신 운영 체제 커널과 OS/소프트웨어 무결성을 위한 온보딩 하드웨어 TPM 칩을 지원합니다.

TCO 절감

ISA 하드웨어 장비는 전원 요구 사항이 낮은 단일 1U 랙 장착 서버입니다.

성능 향상과 함께 ISA 하드웨어 장비는 점점 증가하는 조직의 요구 사항을 충족하고 데이터 센터 비용을 줄일 수 있습니다.

가동 시간 최대화

리던던시 네트워크 인터페이스, 핫 스왑 지원 스토리지 및 듀얼전원 공급 장치를 포함하는 ISA 8000은 가동 중단 시간을 최소화하고 사용자를 연결된 상태로 안전하게 보호합니다.

물리적 장비 세부 정보

| | ISA 6000 | ISA 8000 C/F |
|-----------|---|---|
| 제품 이미지 |  |  |
| 설치 형태 | 1RU, 랙 장착 가능 | 1RU, 랙 장착 가능 |
| 크기(WxHxD) | 437mm(17.2") x 43mm(1.7") x 287mm(11.3") | 437mm(17.2") x 43mm(1.7") x 507mm(19.98") |
| 인터페이스 | 2 x 1/10 기가비트 UTP | 4 x 10 기가비트 UTP /광포트 (링크 리던던시) |
| RAM | 16GB | 64GB |
| 하드 드라이브 | SATA 480GB SSD | 듀얼 1TB SATA HDD 리던던시/핫 스왑 가능 |
| 전용 관리 포트 | 제공(1GbE) | 제공(1GbE) |
| 시리얼 포트 | DB9 - 콘솔 | DB9 - 콘솔 |
| 장비 무게 | 4.54kg(10lbs) | 8kg(17.6lbs) |
| 전원 공급 장치 | 200W | 듀얼400W 리던던시/핫 스왑 가능 |
| 작동 온도 | 5°C~35°C(41°F~95°F) | 10°C~35°C(50°F~95°F) |

Ivanti 정보

Ivanti는 Everywhere Workplace(어디서나 업무공간)를 가능하게 합니다. Everywhere Workplace에서 직원들은 다양한 네트워크상에서 다양한 기기를 이용하여 IT애플리케이션과 데이터에 접근하고 어디서나 근무함으로써 생산성을 유지합니다.

Ivanti Neurons SaaS 플랫폼은 업계를 선도하는 일관된 엔드포인트 관리인 제로 트러스트와 기업 서비스 관리 솔루션을 연결하여 통합된 IT 플랫폼을 제공하고 기기들이 스스로 수리하고 보호할 수 있도록 하며 사용자들은 셀프 서비스로 더 큰 역량을 보유할 수 있습니다. 포춘지 선정 100대 기업 중 96개 기업을 포함하여 45,000개 이상의 고객들은 클라우드로부터 에지까지 Ivanti를 선택하여 고객 IT 자산을 발견하고, 관리하며, 보호하고, 서비스를 제공할 수 있게 하여 직원들이 어디서나 어떤 방식으로 근무하더라도 최고의 사용자 경험을 제공할 수 있도록 합니다.

* 좀 더 자세한 내용은 [ivanti.com](https://www.ivanti.com)을 참조하십시오.

The Ivanti logo consists of the word "ivanti" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter "i" is red, while the remaining letters "vanti" are black. A small registered trademark symbol (®) is located at the top right of the letter "i".

[ivanti.com](https://www.ivanti.com)

korea_sales@ivanti.com