

COMPANY OVERVIEW



VISION

YOUR SUCCESS, OUR DREAM!

㈜클라우드네트웍스는 고객의 비즈니스 성공을 첫번째로 생각합니다. 변함없는 IT서비스와 열린 소통으로 고객의 만족과 가치를 높이겠습니다.



Big data, Security, Infra 분야의 솔루션 구축 및 제공하는 IT기업으로 최고의 전문기와 개발자들이 모여 IT서비스의 최정상을 목표로 설립되었습니다. 탁월한 기술력을 바탕으로 제공한㈜클라우드네트웍스의 IT서비스는 고객만족과 가치 창출에 꾸준한 기여를 해왔습니다.

또한 풍부한 경험과 역량으로 최신 시장의 요구에 빠르게 대응하여 최적화된 솔루션을 제공하고 있습니다.





INTRODUCTION



2012년에 설립한 (주)클라우드네트웍스는 Big data, Security, Infra 분야의 솔루션을 구축하며 제공하는 IT기업으로 첫 발을 딛었습니다.







매출액(2022년 기준) 약338억



설립일 2012년 1월



인원 65명



소재지 서울시강남구 삼성동



사업분야 네트워크 구축 서비스 및 컨설팅 소프트웨어 개발, 공급 빅데이터 분석 IoT 및 스마트펙토리 시스템 구축



BUSINESS



BUSINESS SOLUTION

Big Data

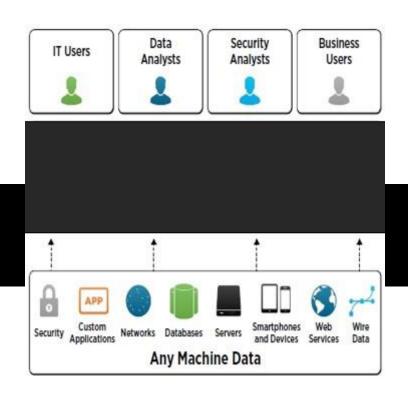






SOLUTION PRESENTATION

통합 빅데이터 플랫폼





splunk > enterprise

splunk>cloud

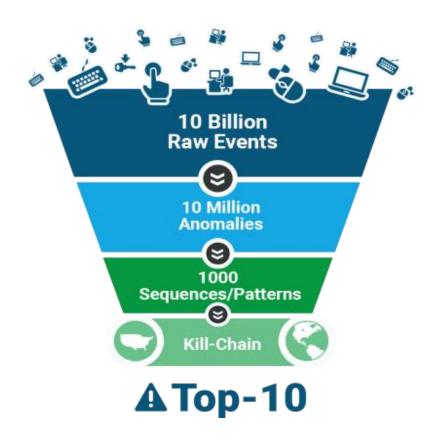
Hunk

- •일 수 GB에서 수백 TB에 달하는 데이터를 처리하는데 사용
- •단일 소스 뿐만 아니라 수 만개의 데이터 소스로부터 안정적으로 데이터를 실시간 수집 및 인덱싱
- 데이터 수집 후 사용자는 검색 및 분석을 통해 보고서를 생성하고 그 결과를 시각화 하거나 대시보드를 작성하여 다른 사용자들과 쉽게 공유 가능



SOLUTION PRESENTATION

사용자 이상행위 탐지





UBASplunk Solution



실시간 & 빅데이터 아키텍처



행위 베이스라인 &모델링



자율학습 머신 러닝



어노말리 탐지



위협 탐지

- •고수준의 사이버 위협 탐지
- 악의적인 내부자 위협 탐지
- 알려지지 않은 위협 탐지
- SOC 분석가 & 헌터 효율성 향상

BUSINESS SOLUTION

자사솔루션











Cloud Networks App for Streaming Collector







CTC 자사 솔루션

CTC 구성



모든 환경 데이터 수집



Map-Reduce 기반 검색엔진



데이터 상관분석

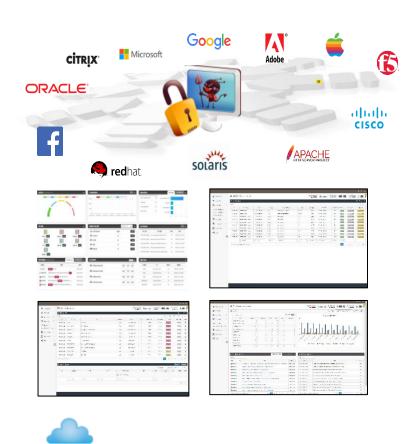


앱 제작 및 리포팅

- 뛰어난 검색 및 검색 속도, 방대한 데이터 수집 범위, 실시간 리포트를 통한 자유로운 커스터마이징 제공
- 다양한 종류와 시스템의 데이터들을 연계 분석할 수 있으며, 이를 이용하여 보안 침해 사고 분석, 등 다양한 활용 가능



위협동향분석 및 위험관리 솔루션



₩ 5∧075

SAORS

자사 솔루션

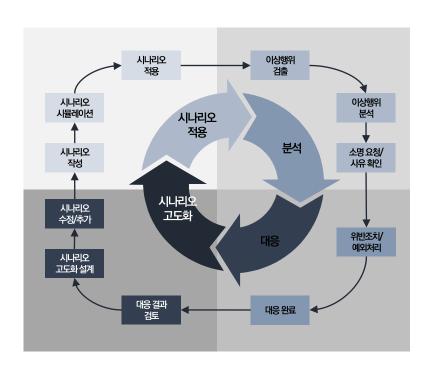
SAORS(Security Analysis of Risk systems)는 금융보안원(FCTI), KISA 등 국내 기관과의 연동을 통해 위협 정보제공 및 위협정보 대비 위험도 분석 기능을 제공합니다. 또한 MITRE 등 국외 위협정보 기관과의 연동을 통해 중요자산에 대한 보다 넓은 범위의 보안위협에 대응 할 수 있는 정보와 관리기능을 제공합니다.

- •금융보안원(FCTI) 및 KISA 등 국내 주요 보안처 정보 연동 및 위험관리 기능 제공
- MITRE 등 국외 기관에서 제공하는 위협정보 제공 및 위험관리 기능 제공
- 운영중인 시스템 환경 부하 최소화 기능 (Agentless/Agent, Piece Scan)
- 자체 위협정보 포탈 서비스 지원으로 신속한 위협정보 업데이트 기능 제공
- •위협정보 보정(Patch)에 대한 가이드 제공
- •보유자산에 대한 상세 자산현황 모니터링 기능
- 티켓 발행 및 처리 결과 모니터링 기능 (Option)



ION PRESENTATION

이상징후탐지솔루션



CN-Eye

자사 솔루션

빅데이터 분석 플랫폼 Splunk 기반의 내부정보 유출 탐지 솔루션

- •회사 내부의 보안장비 및 업무시스템 로그를 수집하여 다양한 시나리오 기반의 이벤트 룰셋을 통해 이상징후 탐지
- 내부인사 DB, 메일서버와의 연동을 통해서 회사의 인프라에 쉽게 통합되어 소명 프로세스 제공
- 직관적인 사용자 행위 분석 방법을 통해 위협행위의 정의, 탐지, 분석, 대응의 각 단계별 이상징후 종합 관리 체계





Infra

















애플리케이션 딜리버리 & 로드밸런싱 솔루션



Citrix NetScaler

Citrix NetScaler는 Application Delivery Controller 제품으로 단순히 로드밸런서의 기능 뿐만 아니라 WEB/WAN 가속, Caching, 웹 방화벽, GSLB, L7기반의 DDoS 방어, 등 다양한 기능이 포함된 올인원 제품 입니다. Citrix NetScaler는 성능에 따른 다양한 하드웨어를 제공하며 고객의 투자 보호를 위해 장비를 다양한 방법 (Scale-in, Scale-out, Scale-up) 으로 확장 할 수 있도록 합니다. 뿐만 아니라 Citrix NetScaler 제품은 하드웨어 타입의 MPX와 SDX, 가상화 타입의 VPX와 CPX, Bare Metal 타입의 BLX등 다양한 플랫폼을 제공합니다.

주요기능

[MPX Platform]

[SDX Platform]

[VPX Platform]

[CPX Platform]

[BLX Platform]

000

Hardware Appliances MPX

Multi-Tenant DC & Private Cloud MSP & Private Cloud SDX

Virtual Appliances **VPX**



Containers **CPX**

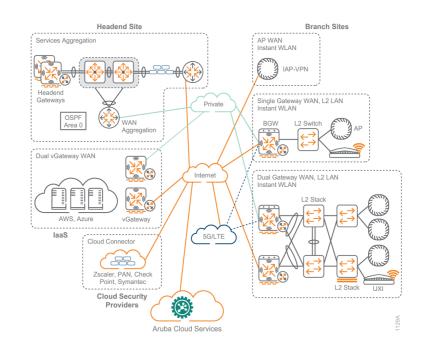


Bare Metal DC & Private Cloud Public & Private Cloud Private & Public Cloud BLX



SOLUTION PRESENTATION

네트워크 인프라 솔루션





HPE & ARUBA

[Network]

HPE가 ARUBA를 인수하면서 레거시, 엔터프라이즈 네트워크를 위한 고성능, 확장성 및 인텔리전스를 지원하면서 유, 무선 통합 솔루션 구성 가능 다양한 엔터프라이즈 환경에 맞춰 다양한 네트워크 솔루션 제공

- 레거시 환경의 네트워크 스위치 지원 : HPE FlexFabric / FlexNetwork
- 현대의 엔터프라이즈 네트워크를 위한 고성능, 확장성 및 인텔리전스 지원: Aruba Switch
- •사용자 및 IoT의 최적화된 연결을 위한 엔터프라이즈 Wi-Fi: Arube Wireless AP, Controller
- 소규모 사업장을 위한 단순성, 고성능을 지원하는 네트워크 솔루션 : HPE OfficeConnect, Aruba Instant On
- Small Business, Enterprise, 금융, 공공, 스마트팩토리 등 다양한 인프라 환경의 레퍼런스 보유
- Layer2 / Layer3 Network, Security, QoS, Mgmt 등 표준 프로토콜의 다양한 기능 지원
- •1G, 10G, 40G, 100G 등 다양한 고대역폭 인터페이스 및 고성능 지원

SOLUTION PRESENTATION

서버 하드웨어 및 소프트웨어





HPE

[Server]

고객의 특정 요구사항과 환경에 적합한 다양한 서버(랙, 타워, 블레이드 타입) 제공 서버의 자동화, 보안 및 최적화, 내장 인텔리전스를 사용하여 컴포저블 기능을 통해 관리작업 간소화 및 자동화

고성능 컴퓨팅을 위한 제품군, 하이퍼컨버지드 및 컴포저블 시스템과 같은 차세대 시스템 제공



[HPE ProLiant DL]

• 다양한 워크로드 및 어플리케이션 전반에 걸친 데이터센터 효율성을 제공 다목적 컴퓨팅 용도



[HPE ProLiant ML]

• 소기업용, 일반적인 사무용 애플리케이션에서 데이터베이스 워크로드에 이르는 다양한 작업 용도



[iLO(Integrated Lights-Out)]

- •시스템의 원격 제어 및 모니터링 등 지원
- 신속하고 정확한 Firmware Update
- integrated erase utility를 통한 Security 확보

SOLUTION PRESENTATION

U2L 최적의 리눅스 솔루션





ORACLE LINUX

Oracle Linux 는 Red Hat Enterprise Linux 와 100% 호환성을 제공 RHEL 에 Certify 된 IHV/ISV에 대해 별도 인증 절차 없이 Certification 인정 RHEL 에서 개발된 in-house 어플리케이션 및 RHEL에 certified 된 3rd party 어플리케이션 연계 지원

Oracle Linux

- •고품질의 안전한 엔터프라이즈급 Oracle Linux 지원
- Oracle Linux Premier Support에 Ksplice를 이용한 제로 다운타임 커널 업데이트 포함
- •추가 비용없이 관리 및 클러스터링 소프트웨어 포함
- Oracle Premier Support for Systems에 Oracle Linux 지원 포함 (재구매할 필요 없음)
- Oracle Cloud 서브스크립션에 추가 비용없이 Oracle Linux Premier Support 포함
- 프리미어 백포트(Premier Backports), 포괄적인 법적 배상, 전체 스택 테스트 등 포함

SOLUTION PRESENTATION

클라우드향 인프라 자동화 솔루션





HashiCorp

클라우드 각 계층의 제어 플레인을 제공. 클라우드 운영 모델전환 지원

주요 제품 구성



- •모든 클라우드에서 인프라 자동화
- 모든 환경에서 프로비저닝과 변경 및 버전 리소스 제공



- •비밀 관리 및 중요 데이터 보호
- 토큰, 암호, 인증서 및 암호화키에 대한 접근 관리 및 보호



- 클라우드간 서비스 네트워킹 자동화
- •모든 런타임의 모든 서비스를 검색하고 안전하게 연결

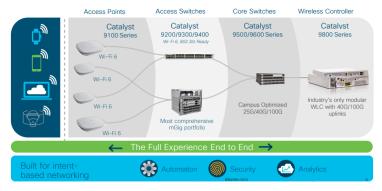


- •모든 클라우드에서 앱 배포 및 관리
- 컨테이너, 레거시 워크로드 및 배치작업을 오케스트레이션



네트워크 인프라 솔루션







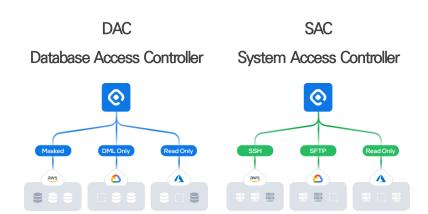
Cisco Systems

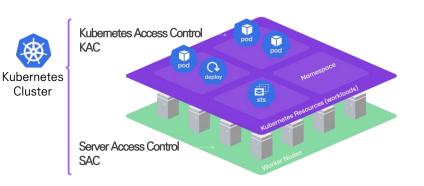
Cisco System은 Router/Switch 등 기존 LAN분야 뿐만 아니라 SD-WAN, Wireless, Security, UC, DataCenter, Video/TelePresence 등 다양한 분야에 대한 업계 유일의 End-to-End 솔루션 제공

- Small Business, Enterprise, 금융, 공공, 스마트팩토리 등 다양한 인프라 환경의 레퍼런스 보유
- Layer2 / Layer3 Network, Security, QoS, Mgmt 등 표준 프로토콜의 다양한 기능 지원
- 1G, 10G, 40G, 100G 등 다양한 고대역폭 인터페이스 및 고성능 지원
- •보안, 클라우드, WAN, UC 등 Network 솔루션 뿐만 아니라 모든 인프라 환경의 솔루션 지원
- DNA Center를 통한 유. 무선 통합관리 지원
- Cisco-TAC을 통한 365일 24시간 장애처리 지원
- 전세계 Network Switch 점유율 1위 브랜드



데이터베이스 & 시스템 & 쿠버네티스 접근제어 및 감사솔루션







QueryPie

Cloud Native Technology

- Docker로 패키징 되어 있어 배포 및 관리가 용이합니다.

Web-based Interface

- OS 종류 상관없이 모든 사용자 인터페이스가 웹 기반으로 동작합니다.

Flexible User Environment

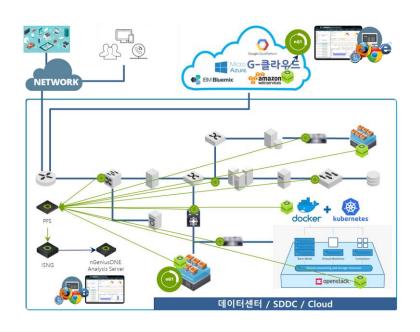
- 에이전트 및 에이전트리스 프록시를 통해 외부 툴로 접속 가능합니다



- 클라우드 시대의 데이터 보호는 클라우드 내의 중요 데이터와 개인 정보를 식별하고, 다양한 에코시스템과 통합하는 것이 매우 중요
- 계정시스템 및 클라우드 프로바이더 연동 등 클라우드 환경에 최적화되어 있는 기능을 통해 더욱 안전한 보안 시스템을 구축
- 간편한 SSO 연동 / 클라우드 리소스 동기화
- 워크플로우 통합 / SIEM 연동
- •역할 기반 쿠버네티스 API 접근 제어 (RBAC)
- 멀티 쿠버네티스 환경 Role 통합 관리



네트워크 성능 모니터링 솔루션



NETSCOUT

모든 네트워크, 데이터센터, 클라우드, 5G 등 다양한 환경의 Traffic가시성 제공 네트워크 & 어플리케이션 서비스, 인프라 가용성, 사이버보안 모니터링 제공 Netscout 분석 워크플로우 방식으로 손쉽게 분석 및 모니터링 가능한 솔루션







SOLUTION PRESENTATION

통신인프라 케이블링 솔루션



Panduit

데이터센터 및 통신 인프라에 필수요소인 케이블링 솔루션의 세계적인 마켓리더로, 고성능의 제품 품질과 고집접/다양한 솔루션을 통하여 고객 통신 환경의 안정성과 효율성을 보장

Date Center Solution Portforio

Copper Cabling

Fiber Cabling

Grounding & Bonding

Cable Management Cable Ties & Accessories

Fiber Routing

Zone Cabling

Managed Network

Cabinet & Rack

Identification Solution

- 상면활용도 극대화를 위해 집적도를 높이고, 성능을 보장
- End-to-End 제품 설치 시. 장기간의 워런티 보장
- •데이터 센터 상세 컨설팅 지원 및 단납기 프로그램 운영



BRANDS WITH CLOUDNETWORKS.

공공 및 교육

금융

일반 기업











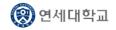
















































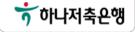


















SAMSUNG















AIG



















































채널톡

LINE GAMES



CLOUD Networks

Number 1661 - 2533

Address 서울시 강남구 영동대로96길 20 10층(대화빌딩,삼성동)

E-mail sales@cloudnetworks.co.kr

Website https://cloudnetworks.co.kr/