



IT 인프라 모니터링 솔루션

Progress® | ipswitch® > **WhatsUpGold**

www.whatsupgold.co.kr



IT Monitoring Reimagined

Progress Software WhatsUp Gold

Progress Software® WhatsUp Gold는 한층 더 업그레이드 된 맵 토폴로지와 다이내믹 리포트를 제공합니다. 또한 IT Infra에 대한 정보를 수집하고 분석하여, 전체적인 IT Infra의 상태를 한눈에 확인할 수 있으며, 장애의 신속한 인지 및 해결을 도와드립니다.



WhatsUp Gold를 도입해야 하는 이유



Agentless 구조

모니터링 대상 장비에 Agent를 설치하지 않는 구조이기 때문에 최소한의 네트워크 부하로 디바이스를 모니터링합니다.



통합 모니터링 및 리포트

Up/Down 체크 및 성능 모니터링과 더불어, 200여 가지의 콘텐츠를 이용하여 대시보드를 구성하고, 스케줄링을 통해 일정한 주기마다 리포트를 받아볼 수 있습니다.



Cisco Connected Tac 연동

Cisco Connected Tac의 Diagnostic Bridge와 연동하여 성능, 가용성 및 보안에 문제가 될 수 있는 장비를 사전에 식별할 수 있습니다.



RESTful API 지원 및 애플리케이션 연동

RESTful API를 통한 연동이 가능하며, IFTTT 및 Slack 등의 애플리케이션을 통해 핸드폰으로 알람을 받을 수 있습니다.

IT 자산을 위한 혁신적인 관리솔루션

직관적인 맵(map)과 간편화된 웹 UI

WhatsUp Gold는 Map 상에서 Physical / Virtual / Wireless 등 Device에 대한 연결 관계를 토폴로지 맵을 통해 한눈에 볼 수 있으며, 필터링하여 원하는 Map Type을 선택하여 볼 수도 있습니다.

필터링 기능을 통하여 원하는 IP 대역과 UP 혹은 DOWN 상태의 장비를 조회할 수 있는 기능을 제공합니다.

또한 Custom Layout 기능을 이용하면, 맵(Map)에 배경과 텍스트를 추가하고, 카테고리 별로 그룹을 생성하는 등 사용자의 입맛에 맞게 맵(Map)을 커스터마이징 할 수 있습니다.



Zoom out infra의 전체적인 토폴로지 확인

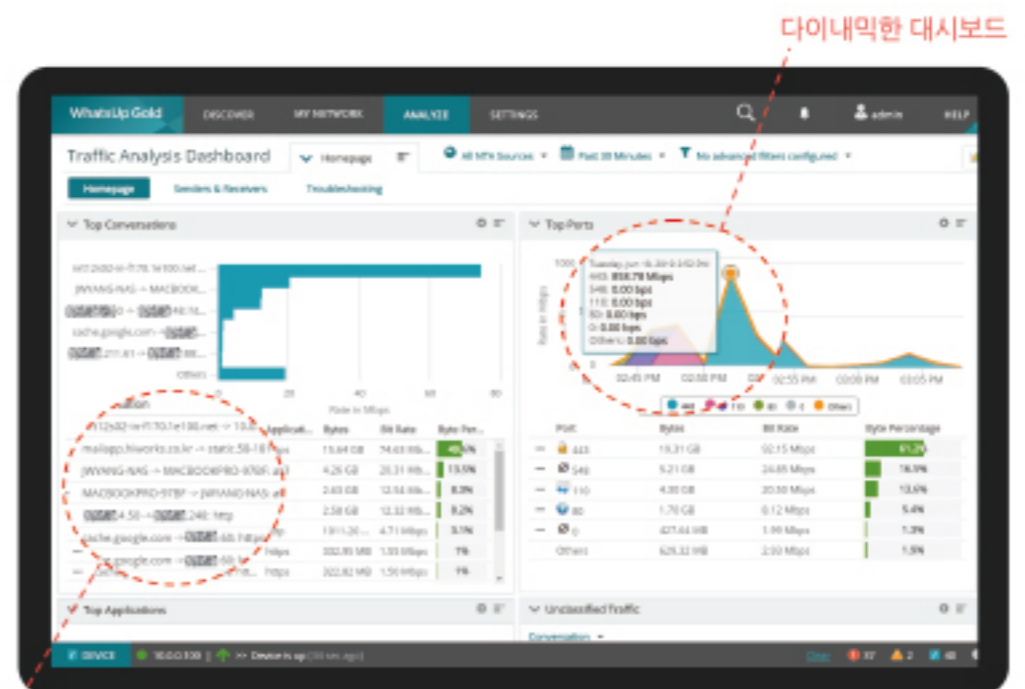
WhatsUp Gold Virtual Monitoring

통합 모니터링과 사용자 중심 대시보드

WhatsUp Gold는 IT Infra에 대한 데이터를 "다양한 프로토콜"을 통해 수집하며, 이를 가공하여 다양한 형태의 리포트로 제공합니다.

리포트는 특정 기간을 지정하여 조회할 수 있으며, 사용자가 업무에 집중할 수 있게 자동으로 이메일 전송되도록 스케줄링 할 수 있습니다. 리포트를 통해 디바이스의 사용 패턴을 분석할 수 있기 때문에 효율적인 Infra의 관리/활용이 가능하며, 장애를 사전에 방지할 있습니다.

또한 이기종 디바이스들로부터 수집한 데이터에 임계치를 설정할 수 있으며, 임계치 초과 시, 알려주는 경고(Alerts) 기능도 함께 제공하고 있습니다.



트래픽 사용이 많은 호스트에 대한 식별 가능

WhatsUp Gold Network Traffic Analysis

Devices	Points
Network monitoring - Routers, Switches, WLCs, APs, Firewalls	1 Point per Device
Server monitoring	1 Point per Device
Virtual Machine Monitoring	1 Point per VM
Network traffic analysis	10 Points per Flow Source
Application performance monitoring	10 Points per Application
Configuration management	0 Points(Total Plus에서만 제공)

유연한 Point 구조의 라이선스

WhatsUp Gold의 라이선스는 Points 기반으로 되어 있으며, 디바이스의 확장 및 축소, 모니터링 기능의 활성화 및 비활성화를 사용자가 가진 Points 안에서 원하는 형태로 재구성이 가능하므로 불필요한 기능의 낭비를 방지할 수 있습니다.



Switches or Routers / 50 Device
 + Server / 20 Device
 + Network 트래픽분석 / 2 Flow Source
 + Application 모니터링 / 1 Application

= TotalPlus 100Points!!

Add-On Monitoring

TotalPlus 라이선스에서는 Application Performance Monitoring 및 Network Flow 분석, 그리고 Virtual Machine Monitoring에 대한 기능들을 라이선스 내에서 유연하게 사용할 수 있으며, Premium 라이선스에서 해당 기능에 대한 사용을 원할 시에는 Add-On 하여 사용할 수 있습니다.

Network Traffic Analysis

네트워크 성능을 최적화하기 위해 top senders / receivers / conversations / applications / protocols 등에 대해 상세하게 분석하여 리포트 합니다.



Application Performance Monitoring

사용자 애플리케이션 프로파일 이용하여 애플리케이션의 가용성과 성능을 손쉽게 모니터링합니다.

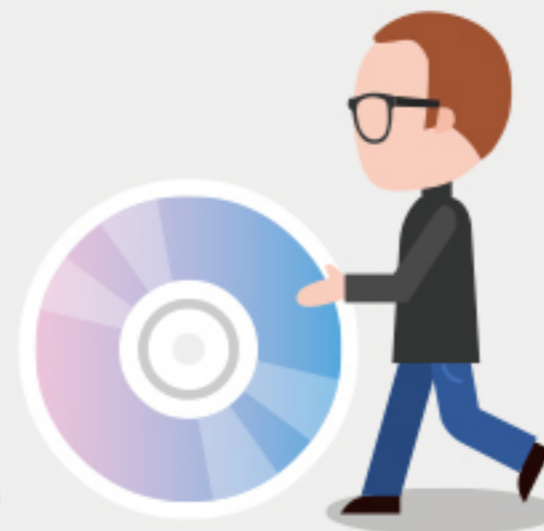
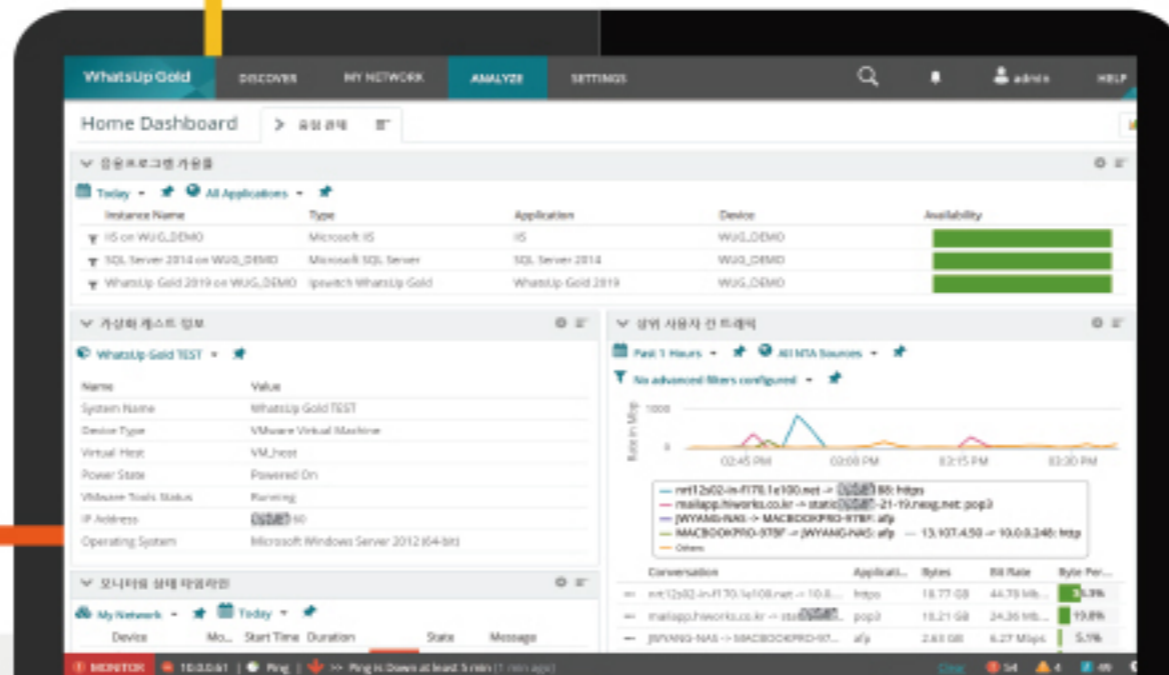
Network Configuration Management

라우터, 스위치, 방화벽 등의 설정 및 CLI를 통한 업무를 스케줄링을 통해 자동화하여 효율적으로 IT Infra를 관리할 수 있습니다.



Virtual Monitoring

가상 호스트와 가상 게스트에서 실시간으로 장비를 탐색하고, 맵을 구성하여 모니터링하며, 상태에 대한 경고 및 리포트를 제공합니다.



UNIFIED NETWORK, SERVER AND APP MONITORING



기존 라이선스의 통합으로, 총 2단계의 Point 기반의 라이선스 구조

Features	Premium License	Total Plus License Most Popular
자동 탐색(Discovery)	●	●
Devices의 Health 체크 및 가용률 관련 모니터링	●	●
Infra에 대한 자산 관리	●	●
Devices 가용률 & 성능 모니터링	●	●
가시, 가청 등 다양한 방법의 알람 고지	●	●
수집된 데이터에 대한 Reporting	●	●
Wireless기기에 대한 모니터링	●	●
Cloud & Storage에 대한 모니터링	●	●
Flow를 통한 네트워크 트래픽 분석	Add-On	●
어플리케이션 성능 모니터링	Add-On	●
가상머신에 대한 성능 정보 모니터링	Add-On	●
Network 기기에 대한 구성 작업 스케줄링 및 일괄 적용	Add-On	●
추가 수집 서버(Poller) 구성	Add-On	●

시스템 권장사항

- System Requirement(WUG Server)**
Hardware Requirements
- CPU : Quad-core 2.6Ghz or more
 - RAM : 16GB or more
 - HDD : 150 GB or more
- OS Requirements**
- Microsoft Windows Server 2012, 2012R2, 2016 Standard
 - Microsoft 10 Pro
- Database Requirements**
- Microsoft SQL Server 2014 Express
 - Microsoft SQL Server 2012/2014/2016/2017 Standard, Enterprise
 - Microsoft SQL Server Cluster 2012, 2014 Enterprise or datacenter 64bit
- Client Requirements(모니터링 PC)**
Hardware Requirements
- CPU : i5 이상
 - RAM : 8 GB 이상
 - HDD : 25 GB or more free space
- Web Interface Requirements**
- Microsoft Internet Explorer 11
 - Chrome v57
 - Firefox 53



[주] 바인테크는 수년간 대표적인 네트워크 관리 솔루션인 WhatsUp Gold의 총판으로서 국내영업 및 기술 지원을 해왔습니다.

NMS는 일반적인 기업에서 필수로 도입해야 할 솔루션 중의 하나로서, 다양한 규모와 다양한 형태의 기업에서 활용되고 있으며, 다수의 판매 실적 및 기술 지원 경험을 통해서 기업 IT 환경에 대한 폭넓은 이해와 기술 지원 능력을 지속적으로 배양하고 있습니다.

국내에서의 WhatsUp Gold 판매실적 및 경험

- ✔ 약 1,000여 곳 이상의 고객사 보유
- ✔ 다양한 고객 사이트에서의 경험을 바탕으로 질 높은 서비스 제공
- ✔ 경쟁력 있는 제품 기능과 다양한 부가기능을 통해 높은 고객 만족도
- ✔ 국내 단일 총판으로 파트너 영업 및 고객제안영업 가능
- ✔ 당사 기술 엔지니어의 빠른 기술 지원 제공

• 라이선스 및 영업문의 : 02-2182-8335
• 기술지원센터 : 02-2182-8337

Progress 사와의 인수합병으로 구. Ipswitch는 Progress Software로 사명이 변경되었습니다.



www.whatsupgold.co.kr

Ipswitch 한국총판 [주]바인테크 서울시 송파구 법원로11길 7, 현대지식산업센터 C동 1207~1210호

Tel. 02-2182-8335, 8375 | Fax. 02-2182-8399 | eswsales@vinetech.co.kr

Copyright 2019 Vinetech All right reserved.