

WhatsUp® Gold Total Plus Edition

Monitorowanie dostępności i wydajności sieci, systemów i aplikacji

CECHY PAKIETU

Total Plus Edition:

- ✓ Wykrywanie sieci
- ✓ Dostępność i statusy
- ✓ Monitorowanie wydajności
- ✓ Alertowanie
- ✓ Reportowanie
- ✓ Inwentaryzacja
- ✓ Zaawansowane monitorowanie (WMI, SSH, HTTPS)
- ✓ Monitorowanie zdalnych połączeń
- ✓ Monitorowanie chmurowe
- ✓ Monitorowanie pamięci masowej
- ✓ Monitorowanie przepływów
- ✓ Monitorowanie wirtualne
- ✓ Monitorowanie aplikacji i sieci
- ✓ Zarządzanie konfiguracją sieci
- ✓ REST API

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI:

Bakotech | Oficjalny Dystrybutor
Progress Software

www.bakotech.pl

progress@bakotech.pl

+48 12 340 90 30

Drukarska 18/5,
30-348 Kraków

WhatsUp® Gold Total Plus Edition zapewnia pełny wgląd w status i wydajność aplikacji, urządzeń sieciowych i serwerów w chmurze lub on-premise.

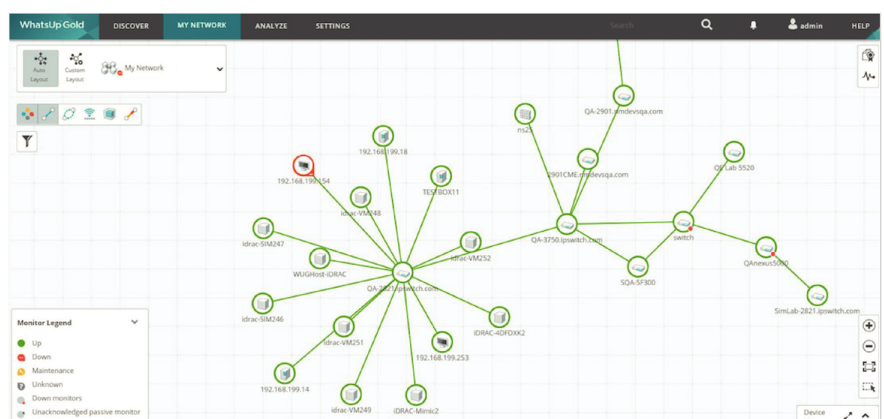
Twój dział IT przejmie kontrolę, wgląd oraz możliwość automatyzacji działań, dzięki którym:

- Znajdziesz i naprawisz problemy przed tym, jak użytkownicy odczują skutki
- Zapewnisz zoptymalizowaną przepustowość dla krytycznych aplikacji i usług
- Zautomatyzujesz wykrywanie sieci, mapowanie, monitorowanie, alertowanie, inwentaryzację i raportowanie
- Będziesz monitorować urządzenia przewodowe i bezprzewodowe oraz zasoby chmurowe

Zautomatyzowane wykrywanie sieci i mapowanie

WhatsUp Gold Layer 2/3 Discovery identyfikuje wszystkie urządzenia w sieci, w tym routery, przełączniki, serwery, punkty dostępowe i inne. Rozwiązanie to posiada technologię Seed Scan, która odkrywa wszystkie urządzenia w sieci, automatycznie poznając topologię sieci w Twojej firmie. WhatsUp Gold może również wykryć sieć za pomocą IP Range Scan, zaczynając od początkowego i końcowego adresu IP i odszukać wszystkie połączenia między portami oraz zależności w sieci.

WhatsUp Gold automatycznie generuje mapę 2/3 warstwy sieci Twojej podstawowej infrastruktury, infrastruktury Windows, infrastruktury bezprzewodowej, zasobów chmury i innych. Monitoruje bezprzewodowe kontrolery LAN (w tym Meraki Wireless Cloud), punkty dostępu, serwery, urządzenia pamięci masowej, drukarki i inne. Unikalna, interaktywna mapa sieci wyświetla całe środowisko IT użytkownika od początku do końca, szybko pokazując stan każdego urządzenia i pozwala na natychmiastowe sprawdzenie stanu sieci. Administratorzy sieci mogą kliknąć na dowolne urządzenie, aby natychmiast wyświetlić jego stan, właściwości i przypisane monitory, lub mogą zagłębić się w dashboardy, aby wyświetlić szczegółowe dane dotyczące wydajności.



Zarządzaj i monitoruj swoją infrastrukturę

WhatsUp Gold stale monitoruje dostępność i wydajność infrastruktury zaczynając od routerów, przełączników i firewallo po serwery, urządzenia pamięci masowej, aplikacje oraz wirtualne maszyny VMware. W skrócie, WhatsUp Gold może monitorować wszystko, co ma adres IP i do czego można uzyskać dostęp za pomocą standardowych protokołów monitorowania, w tym ICMP, SNMP, WMI i SSH.

Zarządzanie i monitorowanie zasobów chmury

WhatsUp Gold automatycznie odkrywa, mapuje i monitoruje środowiska chmury, w tym Amazon Web Services i serwery Azure. Możesz monitorować, raportować i alarmować o statusie i wydajności każdej metryki, którą zbiera Twoja chmura za pomocą własnego, natywnego API. Pozwala to nie tylko na monitorowanie wykorzystania zasobów chmury, ale również na śledzenie rozliczeń za usługi w chmurze i wyświetlanie tego raportu na prostym pulpicie. Tak jak w przypadku wszystkich danych WhatsUp Gold, mogą one być przechowywane przez lata w celu śledzenia długoterminowych trendów - co jest niemożliwe przy 60 lub 90-dniowych metrykach proponowanych przez większość dostawców usług w chmurze. Dzięki temu sprawdzona funkcjonalność monitorowania sieci WhatsUp Gold jest poszerzana na chmurę hybrydową i poza nią, aby zapewnić stałe natężenie we wszystkich systemach.

Monitorowanie aplikacji

WhatsUp Gold oferuje przygotowane "pod klucz" profile aplikacji, które pozwalają łatwo monitorować wydajność i dostępność popularnych aplikacji firmy Microsoft, takich jak Exchange, SharePoint®, Dynamics, Lync®, SQL Server®, DNS, Internet Information Services (IIS), Active Directory® i Hyper-V®, a także systemów Linux i serwerów internetowych Apache (opartych na systemie Linux lub Microsoft). Można również łatwo tworzyć profile dla własnych aplikacji za pomocą intuitywnego w użyciu narzędzia profilowego.

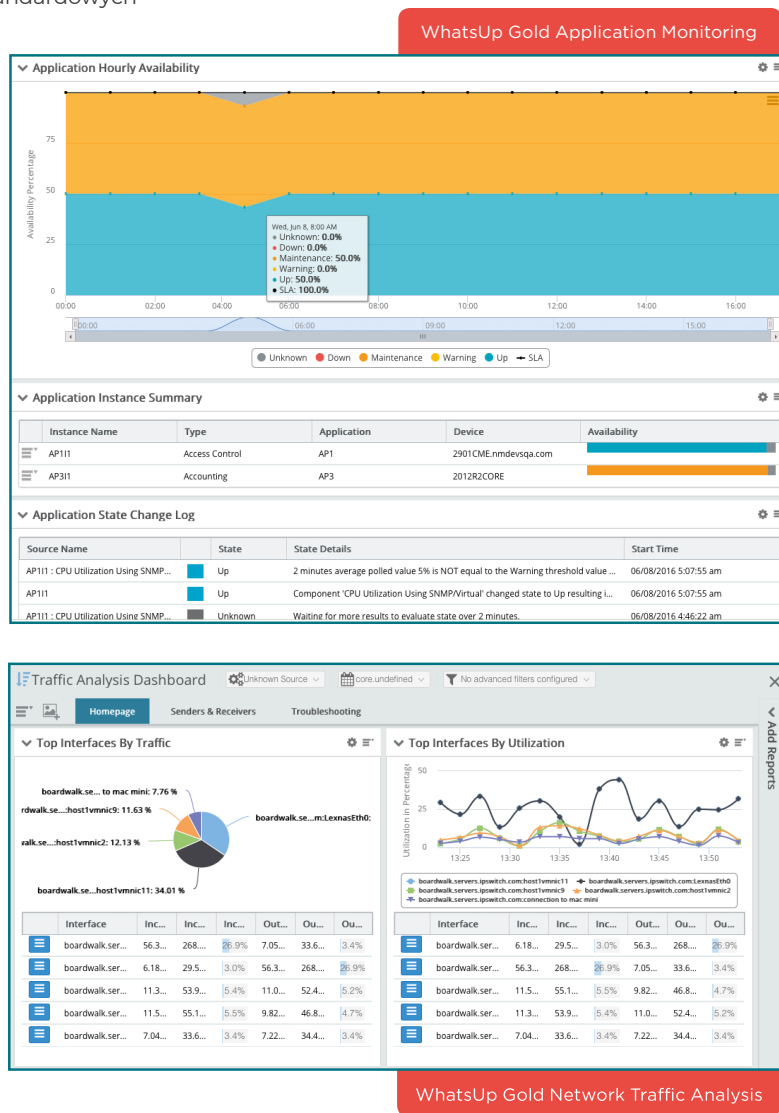
Analiza ruchu sieciowego

WhatsUp Gold gromadzi rekordy przepływów ruchu sieciowego przy użyciu protokołów Cisco NetFlow, NetFlow-Lite i NSEL, Juniper J-Flow, sFlow, QUIC i IPFIX dla rozległych sieci wielu producentów. Pozwala to na optymalizację wydajności sieci, izolację anomalii ruchu sieciowego, minimalizowanie wąskich gardeł oraz ustanowienie polityk użytkowania pasma. WhatsUp Gold monitoruje, alarmuje i raportuje o natężeniu ruchu w interfejsie i zużyciu przepustowości. Dostarcza szczegółowych i użytecznych danych na temat głównych nadajników, odbiorników, rozmów, aplikacji i protokołów wykorzystujących przepustowość sieci, a także pomaga zabezpieczyć sieć poprzez śledzenie i zgłaszanie ruchu przechodzącego do portów Dark Web (Tor) i inne podejrzane połączenia.

Raportowanie i inwentaryzacja

Dzięki WhatsUp Gold zapewnisz sobie łatwe do spersonalizowania środowisko raportujące. Możesz wybierać spośród setek niestandardowych widoków lub z łatwością stworzyć swój własny pulpit, który zapewni szybką ocenę ogólnego stanu IT w firmie w celu zidentyfikowania przyczyn problemów z wydajnością. Dzięki takim dashboardom szybko i sprawnie rozwiążesz problemy z wydajnością w całej organizacji. Monitory wydajności w czasie rzeczywistym zapewniają bardzo dokładne raportowania podczas rozwiązywania lub izolowania problemu. Raporty te mogą być dodawane do dowolnego pulpitu i konfigurowane w celu wyświetlania statystyk w czasie rzeczywistym dla każdego monitora wydajności.

WhatsUp Gold oferuje również zintegrowane raportowanie inwentaryzacji, w tym remanent sprzętu, raporty o zainstalowanym oprogramowaniu i aktualizacjach, raporty gwarancyjne i inne. Dzięki raportom można zaoszczędzić zarówno czas, jak i wydatki, a także skrócić czas niezbędny do wykonania okresowych inwentaryzacji z wielu tygodni go kilku minut. Raporty te pomagają również znaleźć niewykorzystane zasoby sprzętowe, które mogą zostać rozdysponowane, i zidentyfikować nielicencjonowane oprogramowanie w celu uniknięcia wysokich kosztów naprawy.



Wirtualne monitorowanie

WhatsUp Gold odkrywa sieci, mapuje, monitoruje, alarmuje i raportuje wydajność wirtualnych Host Guest w czasie rzeczywistym. Prowadzi aktualną listę wszystkich wirtualnych hostów i ich atrybutów.

Monitoruje wydajność i zużycie zasobów, w tym wykorzystanie procesora, pamięci, dysku i interfejsu. Rozwiązanie monitoruje dostępność i wydajność serwerów wirtualnych oraz zbiera dzienniki logów przy użyciu technologii VMware i Hyper-V.

Manager konfiguracji

WhatsUp Gold automatyzuje konfigurację i zarządzanie zmianami dla routerów, przełączników i firewalli w sieci. Rozwiązanie archiwizuje i kontroluje konfiguracje sieci oraz alarmuje i zgłasza wszelkie zmiany. Administratorzy sieci mogą zapewnić, że wszystkie urządzenia pracują w zatwierdzonych konfiguracjach zabezpieczających sieć i zgodnych ze standardami regulacyjnymi. Skracza to czas i koszty związane z ręczną i powtarzalną konfiguracją oraz z zadaniami związanymi z zarządzaniem zmianami. Można zaplanować regularne audyty urządzeń sieciowych w celu udowodnienia zgodności z zarchiwizowanymi konfiguracjami za pomocą gotowych szablonów konfiguracyjnych.

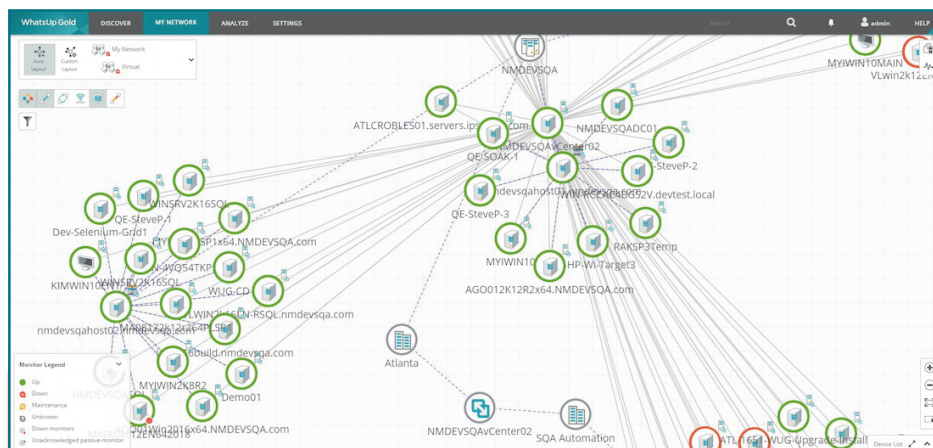
Inteligentne ostrzeganie i reagowanie

WhatsUp Gold pozwala na wysyłanie alarmów w czasie rzeczywistym poprzez email, Slack i Sms. Alerty umożliwiają szybką i proaktywną reakcję na problemy, zanim wpłyną one na pracę użytkowników, aplikacji i całej sieci. WhatsUp Gold wysyła alerty, gdy urządzenie lub monitor zmienia stan (np. ze statusu Up na Down) lub gdy przekroczony zostaje próg wydajności - na przykład, gdy wykorzystanie pamięci przekracza 75%. Funkcja "inteligentnego" ostrzegania WhatsUp Gold wykorzystuje zależności sieciowe automatycznie identyfikowane w procesie wykrywania, aby wyeliminować storm alert i szybko zidentyfikować główne przyczyny problemów z siecią. WhatsUp Gold Alert Center wyświetla alarmy bazując się na wartościach progowych ustawionych w każdym pulpicie.

Możesz stworzyć polityki alertowania, takie jak rejestrowanie zdarzeń w logach, wysyłanie e-mail, SMS-ów, powiadomień do SLack, postów do IFTTT i automatyczne działania samonaprawcze, takie jak ponowne uruchomienie usługi aplikacji lub inne działania, które mogą być inicjowane przez skrypt PowerShell. WhatsUp Gold pozwala nawet na szybkie reagowanie na problemy dzięki automatycznemu zarządzaniu konfiguracjami sieci - na przykład, tworzenie kopii zapasowych lub przywracanie konfiguracji urządzeń sieciowych.

REST API

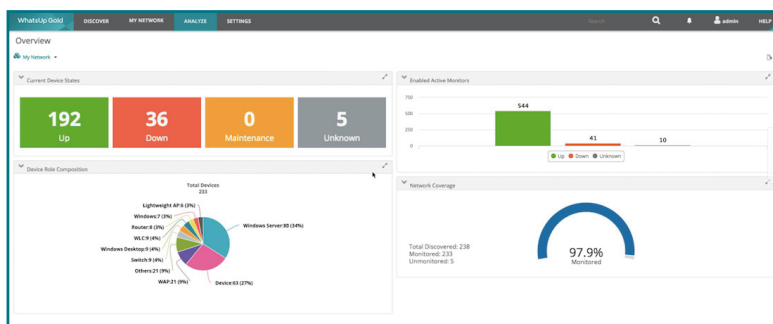
WhatsUp Gold posiada potężne API REST, które ułatwia integrację z Twoimi własnymi systemami lub skryptami. Rozbudowany pakiet REST API umożliwia automatyzację pracy poprzez wyodrębnienie określonych danych z WhatsUp Gold lub wprowadzenie informacji z oddzielnego systemu lub skryptu. Możesz wyodrębnić informacje o aktualnym stanie systemu, automatycznie wprowadzać urządzenia w tryb serwisowy przed dokonaniem zmian, dodawać lub usuwać urządzenia, dodawać monitory.



WhatsUp Gold Virtual Monitoring

Name	Description	Type
CISCO CISP (PCI)	protect credit card holder data	System
CISCO FISMA	security management act	System
CISCO HIPAA	privacy of medical records	System
CISCO SOX	maintain accurate and reliable financial records	System
JUNIPER CISP (PCI)	protect credit card holder data	System
JUNIPER FISMA	security management act	System
JUNIPER HIPAA	privacy of medical records	System
JUNIPER SOX	maintain accurate and reliable financial records	System
FOUNDRY CISP (PCI)	protect credit card holder data	System
FOUNDRY FISMA	security management act	System
FOUNDRY HIPAA	privacy of medical records	System

WhatsUp Gold Configuration Management



WhatsUp Gold Dashboards

KLUCZOWE KORZYŚCI

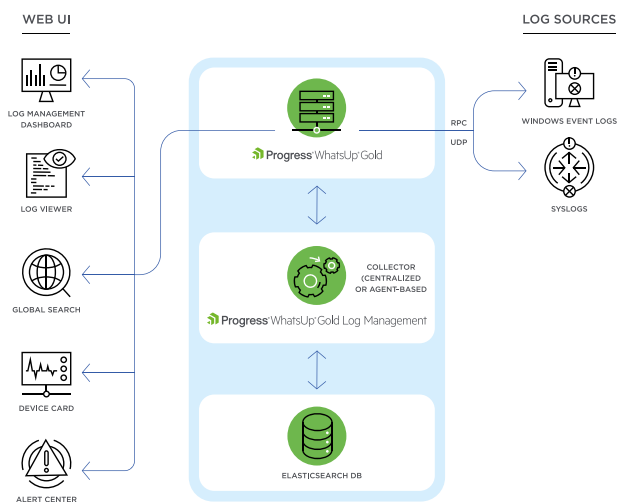
- ✓ Wizualizuj i kontroluj swoje logi z poziomu WhatsUp Gold
- ✓ Pobieraj i filtruj dzienniki zdarzeń Windows i syslog
- ✓ Ustawiaj alerty na podstawie predefiniowanych wytycznych
- ✓ Konfiguruj wyszukiwanie logów i eksportuj wyniki wyszukiwania
- ✓ Przeglądaj stan dziennika zdarzeń na konfigurowalnych dashboardach

Log Management zapewnia łatwy wgląd oraz zarządzanie logami urządzeń z wygodnym dostępem za pomocą przejrzystego interfejsu.

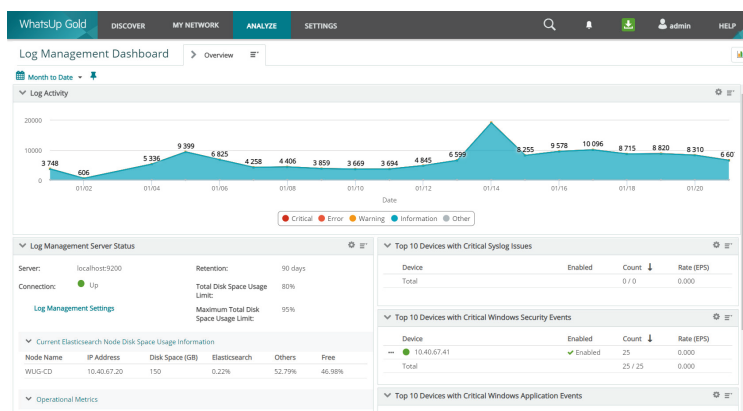
Z Log managerem masz możliwość **monitorowania, filtrowania, wyszukiwania i alertowania** o logach dla każdego urządzenia w sieci osobno, a także obserwowania meta trendów, takich jak znaczne zmiany ilości logów. W rezultacie otrzymujesz **światowej klasy rozwiązanie** do monitorowania sieci i zaawansowanego zarządzania dziennikami w jednym, łatwym w użyciu rozwiązaniu.

Log Management WhatsUp Gold zapewnia następujące korzyści:

- **Wygoda** - zarządzaj zdarzeniami i alertami syslog oraz Windows log za pośrednictwem konfigurowalnego interfejsu WhatsUp Gold.
- **Przejrzystość** - rozbudowane funkcje filtrowania wstępnego i zaawansowanego redukują ogromną ilość logów do istotnych dla Ciebie zdarzeń
- **Alerty** - otrzymuj alerty przez WWW, e-mail, SMS lub Slack, gdy stan logu lub zdarzenia przekroczą ustawione przez Ciebie warunki krytyczne.



WhatsUp Gold Log Management Architecture



Log Management Dashboard

Dostęp do dzienników i zarządzanie nimi powinno być dostępne w każdej chwili, a **połączenie tej funkcji z rozwiązaniem WhatsUp Gold** znacznie **upraszcza pracę zespołów IT**. Nie ma potrzeby przechodzenia do osobnej, bardziej złożonej lub mniej przyjaznej dla użytkownika aplikacji, gdy rejestr zdarzeń staje się częścią procesu diagnostyki problemów sieciowych. Efektem jest **szybsze rozwiązywanie problemów, niższy MTTR i niższe koszty** licencji oprogramowania.

Skontaktuj się z nami:

www.bakotech.pl
progress@bakotech.pl

+48 12 340 90 30

Drukarska 18/5,
30-348 Kraków

bako tech®

in @bakotechpl
f @bakotechpl
Bakotech Poland&CEE