

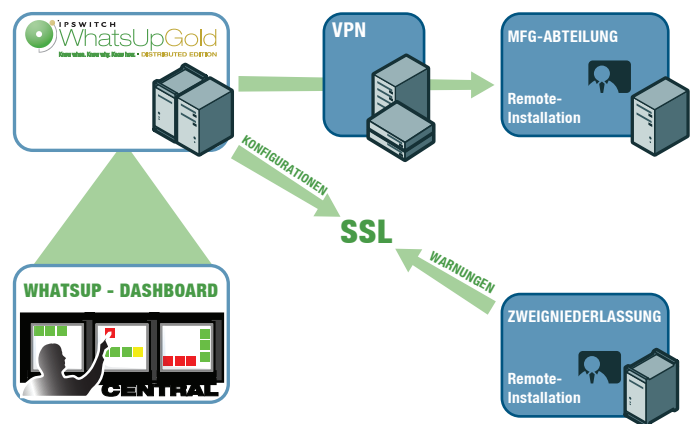
# WhatsUp Gold Distributed Edition

## Know When. Know Why. Know How.

### Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Infrastruktur

Das Verwalten komplexer Netzwerke über mehrere Standorte hinweg erfordert weitaus mehr als das bloße Abrufen des Gerätestatus. Welche Auswirkungen hat ein Netzwerkausfall auf Ihr Unternehmen? Wie können Sie die zum Identifizieren des Problems benötigte Zeit so verkürzen, dass es keine Auswirkungen auf die Benutzer hat? Wie kann Ihr Team mehr Zeit darauf verwenden, den Wert Ihres Unternehmens zu steigern? Ipswitch WhatsUp® Gold Distributed Edition stellt leistungsstarke Funktionen bereit, die es Teams ermöglichen, Netzwerkinfrastrukturelemente, auf Windows basierende Server und WMI-fähige Anwendungen effizient zu verwalten.

In der Vergangenheit mussten Organisationen mit mehreren Standorten und Netzwerken entscheiden, ob sie voneinander getrennte Lösungen an den einzelnen Standorten installieren oder viel Geld für den Kauf und Support einer umfassenden Lösung von einem entsprechenden Anbieter ausgeben wollten. Die auf der preisgekrönten WhatsUp® Gold-Engine basierende Ipswitch WhatsUp Gold Distributed Edition bietet Organisationen beliebiger Größe eine flexible Lösung, die das verlässliche und effektive Verwalten komplexer, unterschiedlicher Netzwerkkomplexe ermöglicht.



### Isolieren von Problemen und Überwachen aller Netzwerke

WhatsUp Gold Distributed Edition isoliert Netzwerkprobleme und sorgt für eine Überwachung der Netzwerkleistung und -verfügbarkeit sowie für das Verstehen der damit im Zusammenhang stehenden Probleme. WhatsUp Gold Distributed Edition bietet Folgendes:

- Erfassen aller Netzwerke und Windows-Geräte mit IP-Adressen
- Erstellen einer grafischen Übersicht aller Geräte mit anpassbaren Zeichen- und Farboptionen
- Benachrichtigung von Administratoren bei Statusänderungen von Geräten oder Gerätegruppen
- Auslösen regelbasierter Aktionen, wie zum Beispiel E-Mail, SMS, Text, akustische und visuelle Warnungen
- Bereitstellen umfassender Statusreports für Geräte, Gruppen und Standorte

### Schnelle Bereitstellung bedeutet schnelleren Return on Investment

Mit einem einfachen Bereitstellungsmodell kann WhatsUp Gold Distributed Edition innerhalb weniger Stunden für alle Standorte vollständig eingerichtet werden und Dienste bereitstellen. Im Gegensatz zu monolithischen Lösungen, die Agenten bereitstellen und das Speichern der Daten in der zentralen Installation erzwingen, ermöglicht es WhatsUp Gold Distributed Edition Administratoren, WhatsUp lokal zu installieren und zentral zu verwalten.

Der zentrale Server wird nahtlos am zentralen Standort oder im Network Operations Center (NOC) installiert, während an den Remotestandorten schnell eine lokale Version von WhatsUp installiert wird. Danach bietet WhatsUp Netzwerk-Administratoren umfassende Informationen und Eingriffsmöglichkeiten zum Status aller Geräte an allen Standorten. Administratoren können den Status der Netzwerke und Geräte dank der branchenführenden Webtechnologie mit anpassbarer, rollenbasierter Browseroberfläche jederzeit und überall überprüfen.

### Erfassen Sie Ihre Netzwerke mit dynamischer Netzwerkerfassung und -zuordnung

Netzwerke werden innerhalb von Minuten mithilfe von intuitiven Assistenten erfasst, die nach Routern, Switches, Servern, Druckern und anderen Netzwerkgeräten suchen. Alle Netzwerkinformationen werden in einer relationalen Datenbank gespeichert, um die schnelle Geräteverwaltung und -reporterstellung zu ermöglichen. WhatsUp Distributed Edition umfasst dynamische Funktionen, die Administratoren eine Datenanalyse ermöglichen:

### WhatsUp Gold Distributed Edition bietet Organisationen Vorteile im IT- und Geschäftsbereich

#### IT-Vorteile:

- zentralisierte, proaktive Echtzeit-Netzwerküberwachung über alle Standorte hinweg
- umfassende Analysewerte, automatische Benachrichtigungen und Reporterstellung
- tiefgreifendes Verständnis von Netzwerk- und Windows-Umgebungen
- Kapazitätsanpassungen und auf Ausfallsicherheit fokussierte SLAs

#### Geschäftsvorteile:

- verbesserte, einheitliche Kundendienstlevels
- Vermeidung verpasster Geschäftsmöglichkeiten und finanzieller Einbußen
- Agieren der IT als Partner der geschäftlichen Seite des Unternehmens
- schnelle Reaktion auf sich ändernde Kundenanforderungen

- Dynamische Gruppen ermöglichen das Gruppieren von Geräten nach angegebenen Merkmalen, beispielsweise nach allen momentan inaktiven Geräten oder nach allen Geräten eines bestimmten Typs.
- Erfassen und Zuordnen von MAC- und IP-Adressen, um die Konnektivität zwischen den Ports und Geräten eines bestimmten Switches anzuzeigen.

### Zentralisieren der Aufgaben mit dem Dashboard Screen Manager

Der Dashboard Screen Manager ist eine Anwendung zum Anzeigen einer Reihe von Webseiten oder einer „Wiedergabeliste“ auf einem oder mehreren Monitoren. Dashboard Screen Manager wurde für Organisationen entwickelt, die ein NOC aufbauen möchten. Die Anwendung kann auf einer Anzeigekonsolle ausgeführt werden und durch die Gerätestatus-Zusammenfassungen der einzelnen Standorte blättern. Auf diese Weise erhalten Administratoren jederzeit wichtige und verlässliche Netzwerkinformationen, die automatisch durchgeblättert und geändert werden, ohne ständig konfiguriert werden zu müssen. Mit dem Dashboard können Sie außerdem mehrere überwachte Netzwerke gleichzeitig anzeigen.

### Echtzeitreaktion mit Warnungen für eine schnelle Problemlösung

Überwachen Sie Netzwerkausfälle und Leistungsprobleme der einzelnen Standorte, und senden Sie beim Auftreten von Problemen Warnungen, starten Sie einen angehaltenen Dienst neu, oder starten Sie ein Programm automatisch.

- Senden Sie Warnungen über zwölf verschiedene Medien, darunter E-Mail, SMS und die Taskleiste.
- Leiten Sie SNMP-Traps weiter.
- Starten Sie unternehmenskritische Windows-Dienste automatisch neu.

### Überwachung aller IP-basierten Geräte mit SNMP v1, 2, 3 und WMI-Netzwerküberwachung

Überwachen Sie die Verfügbarkeit und die Leistung kritischer Unternehmenssysteme. WhatsUp Gold bietet Echtzeitüberwachung von Netzwerkdiensten, Windows NT-Diensten, Ereignisprotokollen und Systemprotokollereignissen sowie der Systemressourcennutzung. WhatsUp Gold Distributed Edition kann außerdem die HTTPS-Seitenverfügbarkeit ermitteln sowie ein- und ausgehende Oktetts überwachen, um Bandbreitenprobleme zu identifizieren.

### Identifizieren des Status verteilter Netzwerke mithilfe des Performance-Monitorings

Die Performance-Monitore in WhatsUp Gold Distributed Edition sammeln wichtige Informationen zu den im Netzwerk vorhandenen Geräten und verwenden diese Daten dann, um Reports zur Nutzung und Verfügbarkeit verschiedener Geräteaspekte zu erstellen. WhatsUp Gold Distributed Edition wird mit fünf Performance-Monitoren installiert:

- CPU-Nutzung
- Festplattennutzung
- Schnittstellen-/Bandbreitennutzung
- Arbeitsspeichernutzung
- Ping-Latenz und Verfügbarkeit

Mit der WhatsUp Gold Distributed Edition können Sie außerdem benutzerdefinierte Performance-Monitore für die WMI- oder SNMP-Überwachung erstellen. Sie können proaktiv Variablen wie Temperatur\* oder Druckertonerstand\*\* überwachen.

### Umfassende Reporterstellung

Einer der wichtigsten Aspekte beim Verwalten verteilter Netzwerke ist die Kommunikation, und einer der kritischen Unternehmensfaktoren besteht in der Verantwortlichkeit. WhatsUp Gold Distributed Edition stellt detaillierte Reports bereit, die automatisch bzw. gemäß Zeitplan erstellt und verteilt werden können. Durch diese Reports erhalten IT-Manager Informationen zu Ausnahmebedingungen und zum Status sowie die Gründe für Netzwerkverfügbarkeit und -ausfälle. Mit den Reports von WhatsUp Gold Distributed Edition wissen Sie immer, welche Ereignisse wann und warum in welchen Teilen Ihres Netzwerks auftreten.

\*Benötigt eine durch SNMP zu verwaltende Temperatursonde.

\*\*Benötigt einen durch SNMP zu verwaltenden Drucker.

Softec Integrations AG  
 Bahnhofstrasse 3  
 CH-6312 Steinhausen

# SOFTEC

Telefon 041 747 07 47  
 FAX 041 747 07 48