

Scheda tecnica

www.whatsupgold.com
community.whatsupgold.com

Funzionalità principali di WhatsUp Gold

Individuazione

- Soluzione completa di individuazione Layer 2 e 3
- ARP, SSH, SNMP v1-3, gamma di indirizzi IPv4/6, ICMP, LLDP, Smartscan, file host...
- Risorse infrastrutturali: dispositivi di rete, punti di accesso wireless (WAP) e controller LAN, server, software installati, macchine virtuali VMware, VLAN e connettività da porta a porta
- Individuazione su richiesta o programmata
- Scansione parziale o completa della rete
- Aggiornamento automatico di mappe e inventari

Mappatura

- Mappe dettagliate delle topologie Layer 2/3 con infrastrutture cablate, wireless, fisiche e virtuali
- Connettività fisica e IP, relazioni hot-guest VMware, visualizzazioni di reti VLAN e sottoreti, ubicazione fisica del sistema
- Personalizzazione completa delle mappe
- Visualizzazione delle dipendenze tra i dispositivi e topologia multilivello
- Utility Trace Route Layer 2
- Salvataggio, stampa o condivisione delle mappe con i membri del team

Monitoraggio

- Supporto SNMP, SSH e WMI
- Infrastruttura wireless: consumo della larghezza di banda, numero di client, numero dispositivi non autorizzati, dati RSSI, utilizzo della CPU, rapporto segnale-rumore e utilizzo della memoria
- Fino a 20.000 dispositivi e 100.000 monitor supportati da un unico server WhatsUp Gold
- Monitoraggio in tempo reale ottimizzato con Split-Second Graphs e InstantInfo
- Monitoraggio delle applicazioni WMI
- Monitoraggio hardware (ovvero, UPS, stampante, ventola, temperatura)
- Monitoraggio sintetico delle applicazioni
- Monitoraggio personalizzato: Jscript, VBScript e PowerShell
- SQL Query Monitor per SQL Server, My SQL e Oracle
- MIB Walker, MIB Explorer e MIB Manager
- Monitor delle prestazioni (ovvero, utilizzo della CPU, spazio su disco, memoria)
- Monitor attivi/passivi preconfigurati
- Supporto dei contatori a 32 e 64 bit

Ipswitch WhatsUp Gold

Efficienza. Semplicità. *Valore ineguagliato.*

Gestione IT collaudata per aziende di qualsiasi dimensione

Efficienza. WhatsUp Gold™ fornisce una soluzione di gestione IT completa per i sistemi, le applicazioni e le reti cablate e wireless utilizzati per le vostre attività aziendali. Le attività di gestione di routine, quali l'individuazione e la mappatura Layer 2 e 3, vengono eseguite in modo completamente automatico con WhatsUp Gold. Il reporting integrato su risorse e inventari IT consente di gestire i dati di configurazione dettagliati dei dispositivi e informazioni di controllo/conformità aggiornate. Il monitoraggio in tempo reale e i report sulle prestazioni semplificano il controllo dello stato e garantiscono prestazioni ottimali dell'intera infrastruttura. Tutte queste funzioni sono pronte per l'uso in un'unica applicazione. Non è necessario scaricare o acquistare una licenza per applicazioni, monitor o agenti aggiuntivi.

WhatsUp Gold offre inoltre la scalabilità necessaria per soddisfare le esigenze di monitoraggio per reti di qualsiasi dimensioni. Un unico server WhatsUp Gold può gestire 20.000 dispositivi e 100.000 monitor su reti dislocate geograficamente. La crittografia FIPS 140-2 e una configurazione di failover opzionale garantiscono la protezione e la disponibilità ininterrotta dei dati. La suite di plug-in WhatsUp Gold, consente inoltre di ottimizzare l'efficienza includendo le funzionalità di gestione delle modifiche e della configurazione, la gestione delle infrastrutture virtuali e il monitoraggio VoIP.

Semplicità. WhatsUp Gold e la relativa suite di plug-in costituiscono un'unica applicazione integrata. Ciò significa che è necessario eseguire un solo download per ottenere l'accesso a tutte le risorse, quali le mappe delle topologie di rete, i file di configurazione dei router, i dati di flusso del traffico, gli avvisi in tempo reale e oltre 200 report sulle reti e sulle infrastrutture, mediante un solo punto di visualizzazione. Tutte queste funzioni sono accessibili da un'unica console Web intuitiva. Inoltre, un'interfaccia con trascinamento della selezione di facile utilizzo semplifica la creazione e la personalizzazione dei dashboard.

Il monitoraggio delle infrastrutture, dei sistemi e delle applicazioni di WhatsUp Gold permette di garantire proattivamente i livelli di servizio. WhatsUp Gold fornisce la possibilità di collegare le prestazioni degli elementi infrastrutturali alle applicazioni aziendali importanti in un'unica visualizzazione dashboard, senza la necessità di acquistare software aggiuntivi. È sufficiente una semplice licenza basata su dispositivo per monitorare tutte le applicazioni, tutte le interfacce o tutti i volumi dei dischi desiderati su un dispositivo dotato di licenza.

Valore. WhatsUp Gold fornisce le più avanzate funzionalità di gestione IT pronte per l'uso al costo totale di proprietà più basso. Si tratta di una soluzione di gestione IT completa, estremamente facile da utilizzare e rapida da implementare, che elimina la necessità di acquistare strumenti aggiuntivi. È possibile scegliere l'edizione e i plug-in opzionali di WhatsUp Gold più adatti alle esigenze e al budget dell'azienda. La semplice licenza basata su dispositivo permette di pagare solo per la funzionalità di monitoraggio necessaria e di prevedere le spese, eliminando le sorprese legate ai tempi di rinnovo dei modelli con licenze basate su elementi.

Inoltre, la nostra attenzione verso i clienti e il nostro personale dei servizi di assistenza e formazione riconosciuto nel settore, ci permettono di fornire costantemente software di alta qualità e affidabili con la massima soddisfazione della clientela. L'esperienza comprovata di WhatsUp Gold nel campo dello sviluppo di funzionalità incentrate sugli utenti e innovative garantisce di ottenere funzioni all'avanguardia con ogni release del software.

Esperienza comprovata. Con più di vent'anni di esperienza nel campo della gestione di oltre 100.000 reti in tutto il mondo, WhatsUp Gold è la soluzione preferita dai responsabili IT di aziende sia di piccole che di grandi dimensioni.

Quale edizione di WhatsUp Gold è adatta alle tue esigenze?

WhatsUp Gold Premium Edition

WhatsUp Gold Premium è una soluzione per la gestione IT di livello enterprise che permette di monitorare e gestire le prestazioni, la configurazione e la connettività della rete su dispositivi cablati, wireless, fisici e virtuali. WhatsUp Gold Premium unisce il monitoraggio proattivo dell'infrastruttura, dei sistemi e delle applicazioni in uso alle funzioni avanzate di avviso e notifica, per fornire informazioni sui potenziali problemi in tempo reale.

Inventario

- Reporting completo su risorse e inventari
- Informazioni su dispositivi e risorse: hardware, software, firmware, modelli, alimentatori e numeri di serie
- Dati di inventario dei sistemi: versione del sistema operativo, patch e informazioni sulla garanzia
- Informazioni sulla configurazione: interfacce, porte bridge, porte switch e VLAN
- Utility di ricerca di indirizzi IP/MAC

Avvisi, reporting e gestione

- Avvisi centralizzati per tutti i problemi prestazionali, colli di bottiglia del traffico ed errori di configurazione
- Più di 200 report dashboard personalizzabili
- Criteri configurabili per la riassegnazione multipla
- Accesso Web e Mobile
- Segnalazione di blackout e soppressione degli avvisi
- Gestione basata su ruolo con integrazione di Active Directory
- Programmazione di report ricorrenti e distribuzione dei report
- Esportazione dei report nel formato Excel® o PDF e invio tramite e-mail
- 18 tipi di avvisi configurabili, tra cui avvisi e-mail, cercapersone e messaggi SMS

Sicurezza

- Convalida e crittografia FIPS 140-2, Cert. #1051 di NIST
- Rilevamento automatico di sistemi operativi con convalida FIPS 140-2
- Controllo degli accessi basato su ruoli e integrazione con i servizi Active Directory e LDAP

Inoltre, accesso integrato all'intera suite di plug-in WhatsUp Gold... gestione IT in un'unica console.



83 Hartwell Ave.
Lexington, MA 02421
(781) 676-5700
USA

Kingsfordweg 151
1043 GR Amsterdam
The Netherlands

Ipswitch Japan 株式会社
〒106-0047
東京都港区南麻布4-11-22
南麻布T&Fビル8階



Quando si verifica un problema, i dashboard intuitivi forniscono l'accesso ai dati business-critical necessari. Grazie alle funzionalità di monitoraggio avanzate e alla scalabilità che consente di gestire decine di migliaia di dispositivi, WhatsUp Gold Premium è la soluzione ideale per le reti di qualsiasi dimensione o complessità.

WhatsUp Gold Standard Edition

WhatsUp Gold Standard Edition è una soluzione per la gestione di rete ricca di funzioni ed economica per le aziende di piccole e medie dimensioni. Si tratta di uno strumento di facile utilizzo che fornisce il monitoraggio e la gestione proattivi dell'infrastruttura di rete. WhatsUp Gold Standard include un Alert Center integrato, l'individuazione Layer 2 e 3, la mappatura e il reporting delle risorse, nonché la possibilità di estendere le funzionalità con i plug-in WhatsUp Gold. Questa soluzione fornisce il miglior rapporto prezzo-prestazioni di qualsiasi altra soluzione per la gestione di rete presente sul mercato.

WhatsUp Gold Distributed Edition

WhatsUp Gold Distributed Edition è la soluzione ideale per la gestione scalabile e protetta di reti di dimensioni più grandi dotate di vari siti autonomi. Questo strumento fornisce a ciascun sito tutte le funzionalità di gestione di WhatsUp Gold Premium per il controllo completo della rete locale. I dati critici vengono inviati a un NOC centralizzato per garantire la visibilità in tempo reale dello stato dell'infrastruttura, dei sistemi e delle applicazioni su tutta la rete. WhatsUp Gold Distributed è una soluzione efficiente, affidabile e conveniente dal punto di vista del costo per il monitoraggio e la gestione di reti aziendali distribuite.

Suite di plug-in integrati WhatsUp Gold

Gestione IT in un unico punto centralizzato: una sola installazione, una sola console, un solo Alert Center e una sola funzione di individuazione integrata

WhatsUp Gold WhatsConfigured automatizza il backup, il ripristino e l'archiviazione dei file di configurazione dei dispositivi di rete, nonché i processi di gestione delle modifiche, eliminando le attività di configurazione manuali e ripetitive. Gli avvisi consentono di ricevere una notifica quando le configurazioni vengono modificate o se non rispettano i criteri impostati, per favorire il controllo della rete. Ulteriori informazioni all'indirizzo Web: www.whatsupgold.com/products/whatsconfigured/

WhatsUp Gold WhatsVirtual aggiunge funzioni integrate di individuazione, mappatura, monitoraggio e gestione dell'infrastruttura virtuale VMware a WhatsUp Gold per fornire un'unica visualizzazione delle risorse fisiche e virtuali. Questo strumento fornisce completa visibilità delle migrazioni dinamiche con vMotion e/o High Availability in tempo reale. Le mappe dal vivo dinamiche si aggiornano automaticamente per rispecchiare le associazioni correnti delle macchine virtuali. Le macchine virtuali vengono monitorate durante i loro spostamenti sui vari server fisici per garantire una mappatura precisa delle relazioni tra macchine virtuali e server fisici in qualunque momento, includendo anche i dati cronologici. La configurazione di report e avvisi assicura notifiche immediate in caso di guasti delle macchine virtuali, per consentirne la risoluzione proattiva. Ulteriori informazioni all'indirizzo Web: www.whatsupgold.com/products/whatsvirtual/

WhatsUp Gold Flow Monitor offre una prospettiva estremamente dettagliata sull'utilizzo della larghezza di banda e della capacità della rete. Flow Monitor non è solo in grado di evidenziare l'utilizzo complessivo di LAN, WAN, di un'interfaccia o di un dispositivo specifico, ma indica anche gli utenti, le applicazioni e i protocolli responsabili del consumo della larghezza di banda. Inoltre, gli avvisi in tempo reale forniscono informazioni sulla presenza di colli di bottiglia sulla rete e sul raggiungimento di soglie specifiche relative alla larghezza di banda. Ulteriori informazioni all'indirizzo Web: www.whatsupgold.com/products/flowmonitor/

WhatsUp Gold Flow Publisher estende le funzionalità di Flow Monitor con il supporto di dispositivi che non sono nativamente abilitati al monitoraggio del flusso. Mediante l'acquisizione dei dati non elaborati sul traffico dalla rete e la relativa conversione in record NetFlow standard, Flow Publisher fornisce le informazioni necessarie sul traffico, senza la necessità di aggiornamenti hardware. Ulteriori informazioni all'indirizzo Web: www.whatsupgold.com/products/flowpublisher/

WhatsUp Gold VoIP Monitor consente di monitorare e di creare report sulla capacità della rete di supportare chiamate VoIP (Voice over IP) di qualità. VoIP Monitor utilizza i dispositivi compatibili con Cisco IP SLA (Service Level Agreement) per monitorare i parametri prestazionali essenziali del VoIP, quali instabilità, perdita di pacchetti e latenza. Ulteriori informazioni all'indirizzo Web: www.whatsupgold.com/products/voipmonitor/