

# مدیریت و نظارت شبکه

## WhatsUp Gold Suite

پیچیدگی‌های مدیریت فضای IT خود را ساده کنید

برای تضمین سطوح دسترسی‌پذیری و عملکردی که سازمان شما از زیرساخت‌های IT انتظار دارد، WhatsUp Gold یک مجموعه‌ی پایش IT یکپارچه را با قیمتی رقابتی ارائه داده است. WhatsUp Gold به شما کمک می‌کند تا شبکه‌ها، از جمله شبکه‌های وايرلس، به علاوه‌ی نرم‌افزارها، سوروها و دارایی‌های مجازی را مدیریت کنید. به علاوه، مدیریت پیکربندی شبکه، کشف لایه‌های ۲ و ۳، پایش جریان ترافیک، و برخی امکانات دیگر همگی در یک بسته ارائه شده که به سادگی نصب و قابل اجرا می‌شود و می‌توان آن را به خوبی با نیازهای محیط کاری شما سازگار کرد.



WhatsUp Gold هرچیزی درباره‌ی نمادی از سادگی است. کنسول وب آن، زمان با ارزش زیادی را برای ما ذخیره می‌کند زیرا با استفاده از این راهکار می‌توانیم از یک پنجره واحد شبکه‌ی ملی خود را پایش کنیم.

- مایکل
- مدیر شبکه‌ی سلامت

WhatsUp Gold با بیشترین کارایی و مناسبترین هزینه، مطرح‌ترین راهکار موجود در صنعت می‌باشد که بر روی بیش از ۱۵۰۰۰ شبکه در سراسر جهان پشتیبانی شده است. معماری ماژولار این راهکار شما را قادر می‌سازد تا امکانات WhatsUp Gold را بر حسب نیاز خریداری کنید.

کدام نسخه از WhatsUp Gold برای شما بهتر است؟

### پریمیوم

تضمین سلامت زیرساخت‌های IT و دسترسی‌پذیری در شبکه‌های حیاتی برای سازمان‌های بزرگ و سازمان‌های دولتی

### استاندارد

پایش اساسی شبکه با قیمتی که برای کسب و کارهای کوچک و متوسط بسیار مناسب است.

### گستردگی

پایش شبکه‌های IT در سازمان‌های بزرگ به نحوی قابل مقیاس‌بندی و ارزان برای شبکه‌های گستردگی.

## مجموعه‌ای از محصولات یکپارچه پایش یکپارچه IT از یک دیدگاه واحد

WhatsUp Application Performance Monitor می‌سازد تا به سرعت مشکلات عملکردی را از هر منبعی محدود کرده تا کاربران و نرم‌افزارهای حیاتی آلوده نشوند.



Flow Monitor. دید عمیق به عملکرد شبکه، شما را قادر می‌سازد تا ترافیک شبکه و استفاده از پهنای باند را در هر لحظه آنالیز کرده و کیفیت خدمات را تضمین کنید.



WhatsConfigured. ابزاری قدرتمند، مقرن به صرفه و آسان است که برای مدیریت پیکربندی ابزارهای مجازی شما طراحی شده است و فرآیندهای پشتیبان‌گیری فایل‌های پیکربندی دستگاه، بازیابی، ذخیره سازی و مدیریت تغییرات را خودکار می‌سازد.



ما یک سازمان IT شبانه‌روزی هستیم.  
 از زمانی که به WhatsUp Gold  
 روی آورده ایم زمان عملیاتی ما  
 افزایش یافته و رضایت کاربران نهایی  
 هم افزایش یافته است. از این بهتر  
 نمی‌شود.

WhatsVirtual. پایش یکپارچه برای محیط‌های دیتا سنتر مجازی شده، که قابلیت مشاهده روی منابع فیزیکی و مجازی را از یک کنسول واحد دارد.



Monitor VoIP. پایش و گزارش دهی در مورد ظرفیت شبکه برای پشتیبانی و حفظ کیفیت تماس‌های برقرارشده برای انتقال صدا روی IP.



- جیسون ای
- مدیر سیستم‌های خدمات مالی

Flow Publisher. پایش عمیق روی هر دستگاه موجود در شبکه - چه پایش جریان را پشتیبانی کنند و چه نکنند - و از این رو افزایش قابلیت‌های Flow Monitor میسر می‌شود.



برای دانلود نسخه‌ی آزمایشی ۳۰ روزه به آدرس زیر مراجعه کنید:  
<http://www.ertebateamn.com/index.php/products/whatsup-gold>

برای آزمایش تمام پلاگین‌ها نیز به آدرس زیر مراجعه کنید:  
<http://www.ertebateamn.com/index.php/products/whatsup-gold>

## نکات برجسته

- به نحو فعالانه ای دستگاهها و سیستم‌های موجود در شبکه‌ی خود را پایش کنید تا دیدپذیری و هوش اجرایی مورد نیاز برای مدیریت محیط‌های پیچیده و دینامیک را به دست بیاورید.
- هزینه‌ها را با به صور مقرن به صرفه و مبتنی بر دستگاه مدیریت کنید که شما را قادر می‌سازد تا با دقیق هزینه‌های رشد شبکه‌ی خود را محاسبه و پیش‌بینی کنید.
- نیازهای پایش شبکه را با مقیاس‌پذیری از ۲۵ عدد تا ۲۰ هزار دستگاه برطرف کنید.

## مزایای WhatsUp Gold

محصولات WhatsUp Gold تنها راهکار موجود در بازار امروز است که این قابلیت‌ها را با قیمتی رقابتی ارائه می‌دهد:

**داشبورد یکپارچه برای پایش End-to-End:** به سرعت مشکلات عملکردی را با داشبورد جامع و کاربرپسند شناسایی کنید. این داشبورد شما را قادر می‌سازد تا تجربه‌ی کاربر، نرم‌افزارها، سرور و سلامت دستگاه‌ها، توپولوژی لایه ۲ و بصری سازی، و مدیریت پیکربندی شبکه در زیرساخت‌های فیزیکی، مجازی، باسیم و بی‌سیم را پایش کنید.

**لایه ۲ و ۳ یکپارچه:** به سادگی منابع خود در شبکه‌های باسیم و بی‌سیم، سیستم‌ها و نرم‌افزارها را شناسایی، تعیین موقعیت و پایش کنید تا از پیکربندی فیزیکی و مجازی دارایی‌های خود بینش کامل داشته باشید.

**مدیریت بی‌سیم:** بدون توقف و به صورت یکپارچه زیرساخت‌های بی‌سیم و باسیم خود در شبکه‌ها، سیستم‌ها و نرم‌افزارها را مدیریت کنید.

داشبورد یکپارچه، بهترین رابطی است که تا به حال از آن استفاده کرده ام و به زعم بنده، آینده‌ی پایش سرویس‌ها، سرورها و نرم‌افزارها می‌باشد. من با یک نمای واحد جزئیات زیادی دریافت می‌کنم و به سرعت به داده‌هایی که برای حل مشکلات نیاز دارم دست پیدا می‌کنم.

فیلیپ جی  
کارخانه‌ی تولیدی  
مدیر سیستم و شبکه

## امکانات اصلی

### کشف



به صورت خودکار تمام منابع را شناسایی کرده و موقعیت آنها و اتصالات آنها را به تصویر بکشید. تصویری دقیق از دستگاه‌ها و سیستم‌های شبکه و اتصالات آنها را با استفاده از فناوری‌های شبکه‌ای لایه ۲ و ۳، شامل ARP، SNMP، ICMP، SSH، LLDP، WMI، Telnet می‌توانید یافته‌ها در شبکه را زمانبندی کنید و یا هنگام درخواست آن را اجرا کنید.

### نقشه‌نگاری

به صورت خودکار یک نقشه‌ی توپولوژی لایه ۲ یا ۳ را از شبکه ایجاد کنید که روی تمامی اتصالات فیزیکی و IP دید داشته باشد و شامل اطلاعات مربوط به VMware و VLAN باشد. به آسانی نقشه‌های خود را شخصی‌سازی کرده و آمارهای عملکردی را برای شبکه‌های بی‌سیم و باسیم را مطالعه کنید.

### پایش

با استفاده از ترکیبی از فناوری‌های پایش عملکرد به صورت فعال و غیرفعال، سلامت، دسترس پذیری و وضعیت شبکه‌ها، سیستم‌ها، و نرم‌افزارهای و زیرساخت‌های خود را پایش کنید. با هشدارهای زودهنگام، جلوتر از مشکلات عملکردی بالقوه حرکت کنید.

### فهرست دستگاه‌ها

گزارش‌های کاملی از دارایی‌ها و فهرست دستگاه‌ها و اطلاعات مربوط به آنها (سخت افزار، نرم افزار، سیستم عامل، مدل، ورودی برق، شماره سریال)، اطلاعات مربوط به سیستم‌ها (نسخه سیستم عامل، وصله‌ها و اطلاعات گارانتی)، و اطلاعات مربوط به پیکربندی (رابط کاربری، پورت‌های سوئیچ و VLAN) با این راهکار قابل دسترسی است.

### هشدارها، گزارش‌دهی و مدیریت

مرکز هشداردهی WhatsUp Gold از تمام زیرساخت‌هایتان به شما هشدار ارسال می‌کند. اسکلت‌بندی چند سطحی آن اولویت بندی پاسخ به مشکلات را تسهیل می‌بخشد – از مشکلات عملکردی گرفته تا مسائل ترافیکی تا خطاهای پیکربندی. حدود بیش از ۲۹۹ نوع گزارش‌دهی، دیدی کامل از سلامت و عملکرد زیرساخت‌های شما ارائه می‌دهد. می‌توان به راحتی گزارش‌ها را شخصی‌سازی کرد تا خاص نیازهای شما ارائه شوند.

