



Qualys Cloud Agent

Avaliações em tempo real de milhões de ativos globais de TI no local, em dispositivos móveis ou na nuvem



O Qualys Cloud Agent possibilita visibilidade global instantânea de ativos de TI, até mesmo em dispositivos móveis e virtuais conectados ocasionalmente, com dados de configuração de ativos atualizados para proporcionar segurança e conformidade. O Cloud Agent, um agente instalado em pontos periféricos que ocupa pouco espaço, traz a funcionalidade de alto desempenho de todos os serviços da plataforma de nuvem da Qualys para todos os ativos de TI dos negócios globais.

Por que você precisa do Cloud Agent

A falta de visibilidade dos riscos que afetam os ativos de TI dos negócios globais é um grande desafio para proteger organizações de qualquer porte. O desempenho das análises é um grande fator, especialmente ao analisar centenas de milhares de ativos, e resulta na identificação de milhões de possíveis problemas que requerem priorização e correção. Contudo, o maior desafio com dispositivos

conectados ocasionalmente é que as soluções tradicionais de análise exigem que os sistemas estejam acessíveis quando a análise é executada. Do contrário, eles ficam invisíveis e nenhum dado relevante sobre esses ativos é coletado. O uso do Qualys Cloud Agent soluciona esses problemas ajudando sua organização a estar sempre a par da conformidade e da segurança na empresa.

Principais recursos

Impacto mínimo sobre sistemas e redes. O

Qualys Cloud Agent pode ser instalado em qualquer lugar (inclusive em qualquer host, como um laptop, desktop, servidor ou máquina virtual) e implementado por meio de um programa de instalação compacto e silencioso (atualmente com menos de 2 MB), que pode ser incorporado em imagens do sistema, implementado por meio da automatização comum de gerenciamento de software que a maioria das organizações utilizam, ou simplesmente executado a partir da linha de comando.

O agente foi elaborado para ter impacto mínimo sobre o sistema e a rede, normalmente consumindo menos de 2% dos recursos da CPU com picos na faixa de 5% durante o funcionamento normal. Depois de instalado, o agente fará uma avaliação completa da configuração de seu host enquanto é executado em segundo plano e faz upload desse snapshot na plataforma de nuvem da Qualys. O agente tem autoatualização e autocorreção, mantendo-se atualizado sem a necessidade de reinicialização. Os agentes se conectam à plataforma de nuvem e atualizam o snapshot com novas informações à medida que as mudanças acontecem, eliminando a necessidade de consultar o sistema para atualizar os dados de inventários de ativos. Ter uma imagem sempre atualizada da configuração do sistema permite consultas mesmo quando o ponto periférico está off-line ou não pode ser acessado.

Gerenciamento de ativos. O AssetView é o serviço gratuito de inventário da Qualys que proporciona acesso sempre disponível aos dados de inventário coletados pelos Qualys Cloud Agents, bem como

dados coletados pelos recursos opcionais Vulnerability Management e Policy Compliance. O AssetView pode ser dimensionado para milhões de ativos, tornando-o útil para os maiores ambientes de negócios globais. Ele fornece uma nova camada de inteligência do estado atual dos pontos periféricos, inclusive móveis e virtuais, catalogando detalhes sobre serviços, sistemas de arquivos e o registro, bem como um manancial de informações adicionais para gerenciar e proteger sistemas. Utilizando a plataforma de nuvem da Qualys, não é necessária nenhuma infraestrutura cara de gerenciamento.

Marcação dinâmica. A marcação dinâmica de ativos baseada em agentes fornece uma visão consistente e em tempo real de sua rede e de como cada ativo se relaciona a seus negócios. Organizando automaticamente os ativos de diferentes maneiras, a plataforma permite que você alinhe de modo eficiente as operações de rastreamento de análise, geração de relatórios e correção à forma de ver seus negócios. O resultado: suas equipes de TI, segurança e conformidade são informadas de maneira rápida e eficiente sobre os problemas que mais interessam a elas.

Cloud Agent para Vulnerability Management (VM). O Cloud Agent para VM elimina a necessidade de estabelecer janelas de análise ou integrar-se a depósitos de credenciais para ter acesso a sistemas ou saber onde um determinado ativo reside. Com a avaliação de vulnerabilidades baseada em agentes, você poderá fornecer cobertura total de sua infraestrutura instalada. Diferentemente da análise remota, que requer gerenciamento de credenciais e perfis complexos de firewall para permitir que as varreduras passem, o VM baseado em agentes é executado localmente com os privilégios certos para realizar seu trabalho e exige apenas comunicações criptografadas de saída em uma só porta para a plataforma de nuvem da Qualys. Com informações do Cloud Agent precisas e atualizadas instantaneamente, você sempre saberá quais são as vulnerabilidades e os problemas de configuração que existem em alvos difíceis de avaliar.

Cloud Agent para Policy Compliance (PC). O Cloud Agent para Policy Compliance transforma a oferta Qualys PC em uma solução de avaliação de conformidade em tempo real. Agora você pode avaliar continuamente as configurações de todos os ativos relevantes (inclusive móveis e virtuais) em relação aos padrões e indicadores, como PCI-DSS, CIS, ISO, HIPAA e muitos outros. Assim como com o VM, a abordagem do Cloud Agent está sempre atualizada e não requer gerenciamento de credenciais nem acesso remoto complexo por meio do firewall.

Cloud Agent para ambientes flexíveis de nuvem virtual. O Cloud Agent simplifica muito a detecção de ativos, o rastreamento e o monitoramento de segurança e a conformidade em ambientes dinâmicos

de nuvem, como o Amazon EC2 e o Microsoft Azure. A visibilidade é possibilitada pela incorporação do agente a imagens-mestre de seus servidores em nuvem. Quando uma nova instância é criada a partir da imagem-mestre, ela ativa automaticamente o agente, que registra e controla instantaneamente a segurança e a conformidade de todas as instâncias. Essa funcionalidade elimina a necessidade de implementar um mecanismo separado para detecção ou de criar automatização produzindo novos sensores para analisar as novas instâncias. Além disso, as informações estão sempre atualizadas, mesmo quando suas cargas de trabalho virtuais estão off-line para liberar recursos de computação. Quando uma imagem é colocada on-line novamente, ela atualiza o snapshot, mantendo suas informações em dia.

Compartilhamento de dados extensível com ferramentas de terceiros. Todos os dados coletados pelo Qualys Cloud Agent instalado em um ambiente de TI residem na plataforma de nuvem da Qualys. A API extensiva e fácil de usar da Qualys facilita a integração de seus dados com ferramentas de terceiros, inclusive gerenciamento de informações e segurança (SEIM, Security e Information Management), plataformas de análises de big data, como, Splunk, CMDDBs e sistemas de help desk.

OUTRAS SOLUÇÕES DA QUALYS

Qualys Integrated Solutions Suite

O Qualys Integrated Solutions Suite é compatível com a plataforma de nuvem da Qualys e o Qualys Cloud Agent. O pacote integrado de soluções de segurança e conformidade de TI inclui:

- CM – Continuous Monitoring
- VM – Vulnerability Management
- PC – Policy Compliance
- PCI – PCI Compliance
- SEAL – Qualys Secure Seal
- WAS – Web App Scanning
- WAF – Web App Firewall
- MD – Malware Detection
- SAQ – Security Assessment Questionnaire Service

Plataforma de segurança e conformidade de nuvem da Qualys

A plataforma de nuvem da Qualys tem um pacote de soluções de segurança e conformidade de TI que utiliza serviços essenciais compartilhados e extensíveis e uma arquitetura de nuvem de vários locatários e altamente dimensionável. Entre os serviços essenciais estão:

- Marcação e gerenciamento de ativos
- Correção e fluxo de trabalho
- Geração de relatórios e painéis de controle
- Mecanismo de análise e correlação de big data
- Questionários e colaboração
- Notificações e alertas

Experimente e veja como ele funciona!

Para obter uma versão de avaliação gratuita do Qualys Cloud Agent, acesse

<https://www.qualys.com/forms/cloud-agent/>

O AssetView é grátis! Inscreva-se aqui:

<https://www.qualys.com/forms/assetview/>

Sobre a Qualys

A Qualys, Inc. (NASDAQ: [QLYS](#)) é pioneira e principal provedora de soluções de segurança em nuvem e conformidade com mais de 7.700 clientes em mais de 100 países, sendo que a maioria deles figuram na Forbes Global 100 e na Fortune 100. A plataforma de nuvem da Qualys e o pacote integrado de soluções ajudam as organizações a simplificar as operações de segurança e reduzir o custo de conformidade oferecendo inteligência de segurança crítica sob demanda e automatizando o espectro completo de auditoria, conformidade e proteção para sistemas de TI e aplicativos da Web. **Para obter mais informações, acesse www.qualys.com.**

Qualys e o logotipo da Qualys são marcas comerciais de propriedade da Qualys, Inc. Todos os outros produtos ou nomes podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

