

VMware vRealize Operations

Operações inteligentes, de aplicativos a armazenamento, do vSphere e Hyper-V ao Amazon Web Services e hardware físico

RESUMO GERAL

O VMware vRealize™ Operations™ fornece gerenciamento inteligente de operações em todas as infraestruturas físicas, virtuais e em nuvem, do VMware vSphere® e Hyper-V ao Amazon Web Services. Ele correlaciona dados dos aplicativos ao armazenamento em uma ferramenta de gerenciamento unificada e fácil de usar que fornece controle total sobre desempenho, capacidade e configuração, com técnicas de análise preditiva que geram ações proativas e automação com base em políticas.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Identificação proativa e correção de novos problemas de desempenho, capacidade e configuração.
- Visibilidade abrangente em todos os aplicativos e infraestruturas em um único console.
- Otimização e planejamento de capacidade automatizados.
- Aplicação de padrões para obter conformidade contínua
- Plataforma aberta e extensível que aproveita os investimentos existentes, com pacotes de gerenciamento de terceiros para Microsoft e SAP, entre outros.

Sobre o VMware vRealize Operations

Os sistemas tradicionais de gerenciamento de operações não atendem aos requisitos das infraestruturas virtuais e em nuvem atuais. Eles tornam a TI muito reativa porque não têm a inteligência de agregar, correlacionar e analisar as métricas de todas as pilhas de aplicativos e infraestruturas.

O vRealize Operations foi desenvolvido em uma plataforma de dimensionamento horizontal e resiliente para fornecer informações operacionais inteligentes que simplificam e automatizam o gerenciamento de aplicativos e infraestruturas em ambientes físicos, virtuais e em nuvem, do vSphere ao Hyper-V, Amazon Web Services (AWS) e muito mais.

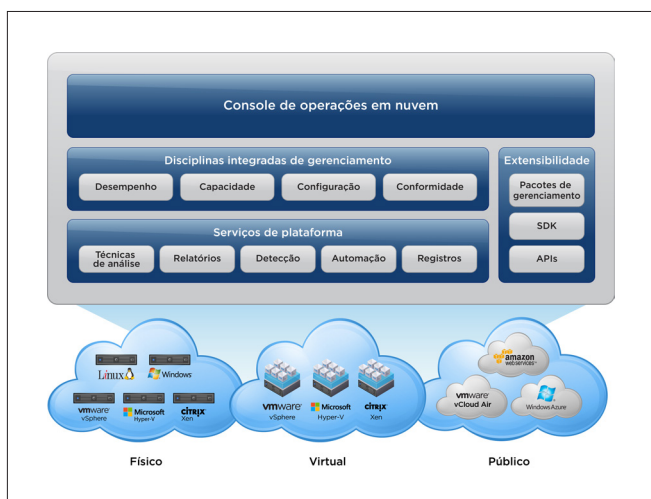
Com o vRealize Operations, as organizações de TI de todos os tamanhos podem melhorar o desempenho, evitar a interrupção dos negócios e tornar-se mais eficientes com visibilidade abrangente de todos os aplicativos e infraestruturas em um só lugar.

O vRealize Operations cumpre o que promete

- **Operações inteligentes:** ferramentas com autoaprendizagem, técnicas de análise preditiva e alertas inteligentes sobre a integridade de aplicativos e infraestrutura permitem a identificação proativa e a correção de problemas emergentes de desempenho, capacidade e configuração.
- **Automação com base em políticas:** políticas prontas e personalizadas para operações críticas de TI são associadas a alertas inteligentes, correção guiada e padrões de conformidade para fornecer recomendações ou acionar medidas que otimizam o desempenho e a capacidade, além de aplicar padrões de configuração.
- **Gerenciamento unificado:** uma plataforma aberta e extensível que conta com o suporte de pacotes de gerenciamento de terceiros para Microsoft, SAP e outros, fornece visibilidade integral em um único console para todos os dispositivos de rede, armazenamento e aplicativos.

Saiba mais

Para obter mais informações ou comprar produtos VMware, ligue para 1-877-VMWARE (650-427-5000 fora da América do Norte, ou 11- 5185-8800 em São Paulo, SP), acesse <http://www.vmware.com/br/products> ou procure um revendedor autorizado na Internet. Para obter especificações do produto e requisitos de sistema detalhados, consulte a documentação do VMware vRealize Operations, que pode ser encontrada em <http://www.vmware.com/products/vrealize-operations>.



Gerenciamento automatizado de operações para infraestrutura virtual e em nuvem.

VREALIZE OPERATIONS			
Principais funções e recursos			
Edições de produtos independentes (licenciados por OSI)	Standard	Advanced	Enterprise
Incluídas em um pacote de produtos VMware (licenciadas por CPU)	VMware vCloud Suite® Standard	vCloud Suite Advanced	vCloud Suite Enterprise
	VMware vSphere® with Operations Management™	VMware vRealize™ Operations Insight™	vRealize Suite Enterprise
VMware vRealize™ Suite Advanced			
Plataforma de operações			
Plataforma de dimensionamento horizontal	•	•	•
Alta disponibilidade incorporada (nós da plataforma com failover automatizado)		•	•
Painéis de operações, visualizações e relatórios	•	•	•
Painéis personalizáveis, visualizações e relatórios		•	•
Gerenciamento de políticas			
Políticas de operações e grupos de operações flexíveis	•	•	•
Correção guiada	•	•	•
Controle de acesso com base em funções	•	•	•
Técnicas de análise e monitoramento de desempenho			
Monitoramento da integridade do vSphere	•	•	•
Técnicas de análise de autoaprendizagem com limites dinâmicos	•	•	•
Alertas inteligentes	•	•	•
Análises de causa principal e recomendações	•	•	•
Monitoramento de recursos do SO (CPU, disco, memória, rede)*		•	•
Visibilidade universal do armazenamento		•	•
Monitoramento de bancos de dados e aplicativos (VMware vRealize Hyperic® completo)			•
Gerenciamento de capacidade			
Avaliação de capacidade, tendências, dimensionamento correto, cenários hipotéticos e otimização de recursos	•	•	•
Técnicas de análise de capacidade orientadas por modelos		•	•
Monitoramento, planejamento e otimização de recursos aplicáveis a qualquer objeto, incluindo dados de terceiros		•	•
Gerenciamento de mudanças, configuração e conformidade			
vSphere Hardening	•	•	•
Fortalecimento, mudança, configuração e conformidade normativa do vSphere		•	•
Gerenciamento de mudanças, configuração e patches no nível do sistema operacional			•
Pacotes de gerenciamento de conteúdo para conformidade normativa no nível do SO (PCI, HIPAA, SOX etc.)**			•
Mapeamento de dependências de aplicativos			
Visualização de relacionamentos e detecção de aplicativos automatizadas		•	•
Nomenclatura e controle de versão		•	•

* O vRealize Hyperic na edição Advanced inclui plug-ins de plataforma para Windows, Linux, AIX, Solaris, HP-UX (com restrição de EULA). O Hyperic completo é incluído na edição Enterprise.

** A edição Enterprise inclui conformidade normativa para o nível de SO guest ou servidores físicos.

Obtenha mais resultados do vRealize Operations com pacotes de gerenciamento terceirizados. Para obter uma lista completa das extensões e pacotes de gerenciamento terceirizados, acesse o site <https://solutionexchange.vmware.com/store>.



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com
Rua Surubim, 504 4º andar CEP: 04571-050 Cidade Monções - São Paulo - SP Tel: +55 11 5509 7200 www.vmware.com/br

Copyright © 2014 VMware, Inc. Todos os direitos reservados. Este produto é protegido pelas leis norte-americanas e internacionais de copyright e propriedade intelectual. Os produtos da VMware são cobertos por uma ou mais patentes listadas em <http://www.vmware.com/br/download/patents.html>. VMware é uma marca registrada ou comercial da VMware, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas. N° do item: VMW6609-DS-vREALIZE-OPS-A4-106 09/14