

# VMware vRealize Operations Insight

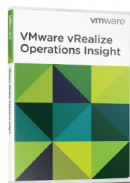
Operações inteligentes, de aplicativos a armazenamento para vSphere e hardware físico

## RESUMO GERAL

Direcionado a empresas de todos os portes que usam o VMware vSphere® e se preocupam com o tempo de inatividade dos aplicativos, com o retorno sobre o investimento em TI e com as despesas de capital, o VMware vRealize™ Operations Insight™ é uma solução de gerenciamento de registros e operações de TI que oferece operações inteligentes e automação com base em políticas, de aplicativos até o armazenamento nas infraestruturas físicas e virtuais.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Até 54% de redução no tempo de inatividade dos aplicativos de camada 1
- Até 53% de redução nos custos de TI
- Até 30% da capacidade recuperada por meio de otimização
- Até 2,4 vezes mais retorno sobre o investimento
- Até 50% de redução no tempo gasto para analisar a causa principal
- Até 67% de aumento na produtividade de TI com redução do esforço manual e diminuição do número de incidentes
- Até 90% de redução no tempo gasto para analisar os registros
- Densidade de VM mais alta e maiores taxas de VMs/admin



Gerenciamento inteligente de operações, de aplicativos a armazenamento

vRealize  
Operations  
Advanced

+

vRealize  
Log Insight

=

Visibilidade  
abrangente

Gerenciamento inteligente de operações, de aplicativos a armazenamento, para vSphere e hardware físico, atendendo a empresas de todos os portes.

## Definição do VMware vRealize Operations Insight

O vRealize Operations Insight é uma solução de gerenciamento unificado usada para gerenciar o desempenho, otimizar a capacidade e realizar as técnicas de análise de registro em tempo real, por meio de técnicas de análise preditiva, aproveitando tanto os dados estruturados quanto os não estruturados, para evitar problemas e agilizar a resolução de problema. Ele é disponibilizado como um complemento do VMware vSphere with Operations Management™.

O vRealize Operations Insight não limita o gerenciamento inteligente de operações ao vSphere, ele também inclui sistemas operacionais, servidores físicos e programas de hardware voltados para armazenamento e sistema de rede. Além disso, ele é aceito por um amplo mercado de extensões para ferramentas terceirizadas, inclusive o Microsoft SCOM e outros.

## Administração e gerenciamento de TI simplificados com o vRealize Operations Insight

Os clientes que usam soluções pontuais e ferramentas tradicionais de monitoramento têm suas atividades limitadas porque:

- Não conseguem ter uma visão geral do ambiente de TI, já que essas ferramentas só fornecem visibilidade de um subconjunto de métricas e dados de TI.
- Não têm as habilidades, o conjunto de ferramentas ou o tempo necessário para gerenciar adequadamente a integridade, a capacidade e as políticas de TI do serviço da infraestrutura, o que pode resultar em:
  - Proliferação de VMs
  - Busca de culpados entre as equipes e processo interminável de solução de problemas
  - Efeitos colaterais indesejados das alterações, que podem ser difíceis de ser revertidos
  - Capacidade e recursos de armazenamento e servidor subutilizados ou com provisionamento em excesso
  - Tempo de inatividade inesperado de aplicativos e de sistemas
  - Insatisfação do usuário final em relação à TI

O vRealize Operations Insight usa tecnologia confiável e ferramentas de análise com autoaprendizagem para processar todos os dados de máquina e correlaciona automaticamente todos os dados e eventos de TI em uma visualização unificada com um quadro geral do ambiente de TI. Ele usa técnicas de análise preditiva para ajudá-lo a aprimorar o desempenho e evitar a interrupção dos serviços. Para isso, permite identificar e corrigir os problemas de forma proativa, antes que afetem os negócios.

Além disso, ele lhe oferece uma porta de entrada para o data center definido por software (SDDC, Software-defined data center), ajudando-o a preparar-se para a virtualização do armazenamento e do sistema de rede com ferramentas de gerenciamento que foram projetadas especialmente para o SDCC.

## Saiba mais

Para obter informações ou para 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 o site <http://www.vmware.com/br/products> ou pesquise na Internet um revendedor autorizado. Para obter detalhes sobre o vRealize Operations Insight, acesse o site [www.VMware.com/go/vROI](http://www.VMware.com/go/vROI)

| MATRIZ DE RECURSOS: VREALIZE OPERATIONS INSIGHT E VSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT                                      |                                    |  |   |
|---|------------------------------------|--|---|
| Solução   | vSphere with Operations Management | vRealize Operations Insight                            | Outros benefícios oferecidos pelo vRealize Operations Insight   |
| Componentes incluídos no Operations Management  | vRealize™ Operations STANDARD      | vRealize™ Operations ADVANCED<br>vRealize™ Log Insight |   |
| <b>Gerenciamento e visibilidade operacionais</b>  |                                    |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Solução integrada para gerenciamento do desempenho, otimização da capacidade e técnicas de análise de registros em tempo real.</li> <li>Visão completa de todos os dados de TI, com o gerenciamento inteligente de operações, de aplicativos a armazenamento, permitindo uma resolução de problemas mais rápida.</li> <li>Técnicas de análise preditiva que usam tanto dados estruturados quanto não estruturados, permitindo melhor desempenho e mais tempo de atividade do sistema.</li> <li>Até 54% de redução no tempo de inatividade dos aplicativos de camada 1.</li> <li>Até 53% de redução nos custos de TI.</li> <li>Até 30% da capacidade recuperada por meio de otimização.</li> <li>Densidade de VM mais alta e maiores taxas de VMs/admin.</li> <li>Até 2,4 vezes mais retorno sobre o investimento.</li> <li>Até 67% de aumento na produtividade de TI com redução do esforço manual e diminuição do número de incidentes.</li> <li>Até 50% de redução no tempo gasto para analisar a causa principal.</li> <li>Até 90% de redução no tempo gasto para analisar os registros.</li> </ul> |
| Alertas inteligentes e proativos  | ●                                  | ●  |   |
| Grupos de operações inteligentes e políticas flexíveis de operações   | ●                                  | ●  |   |
| Relatórios e painéis de operações abrangentes   | ●                                  | ●  |   |
| Visualizações de conformidade operacional   |                                    | ●  |   |
| Painéis personalizáveis   |                                    | ●  |   |
| <b>Técnicas de análise e monitoramento de desempenho</b>  |                                    |  |   |
| Monitoramento da integridade do vSphere   | ●                                  | ●  |   |
| Limites dinâmicos e técnicas de análise de desempenho por autoaprendizagem  | ●                                  | ●  |   |
| Análise da causa principal e recomendações  | ●                                  | ●  |   |
| Monitoramento dos recursos de SO (CPU, disco, memória, rede) para sistemas Windows e Linux                                |                                    | ●  |   |
| Técnicas de análise de armazenamento SAN  |                                    | ●  |   |
| Extensível com pacotes de gerenciamento terceirizados para ferramentas de monitoramento de servidor, armazenamento e rede |                                    | ●  |   |
| <b>Gerenciamento de capacidade</b>  |                                    |  |   |
| Medição de capacidade, análise de tendências, dimensionamento correto e otimização dos recursos                           | ●                                  | ●  |   |
| Cenários, modelos, alertas e relatórios   | ●                                  | ●  |   |
| <b>Gerenciamento de configuração, mudanças e conformidade</b>   |                                    |  |   |
| Reforço da segurança do vSphere   |                                    | ●  |   |
| Configuração, mudanças e conformidade normativa do vSphere  |                                    | ●  |   |
| <b>Mapeamento de dependências de aplicativos</b>  |                                    |  |   |
| Detecção automatizada   |                                    | ●  |   |
| Nomenclatura e controle de versão   |                                    | ●  |   |
| Visualização de relações  |                                    | ●  |   |
| <b>Gerenciamento de registros</b>   |                                    |  |   |
| Compilação e análise universal de registros   |                                    | ●  |   |
| Tecnologia de cluster para técnicas de análise de registro em escala  |                                    | ●  |   |
| Seleção automática da melhor visualização dos dados escolhidos  |                                    | ●  |   |
| Adição de estrutura a todos os tipos de dados não estruturados  |                                    | ●  |   |
| Monitoramento, pesquisa e técnicas de análise de registro em tempo real   |                                    | ●  |   |
| Agrupamento inteligente com aprendizagem de máquina   |                                    | ●  |   |
| Suporte interno para vSphere, Horizon View e outros produtos da VMware  |                                    | ●  |   |
| Suporte para registros do Windows   |                                    | ●  |   |
| Extensões para VMware e ferramentas de terceiros, com pacotes de conteúdo <sup>2</sup>                                    |                                    | ●  |   |
| Integração com o vRealize Operations  |                                    | ●  |   |

1 Para obter detalhes sobre pacotes de gerenciamento terceirizados para vRealize Operations, acesse [www.vmware.com/go/management-packs](http://www.vmware.com/go/management-packs). Termos e condições se aplicam.  
 2 Para obter uma lista completa de pacotes de conteúdo terceirizados para vRealize Log Insight, acesse o site <https://solutionexchange.vmware.com>.

