

QW VA

Assuma o controle total do seu ambiente virtual.
Gerencie suas máquinas virtuais com mais eficiência
e automação do que nunca.

GESTÃO AUTOMATIZADA DO SEU AMBIENTE VIRTUALIZADO

O **QW VA** gerencia o seu hypervisor **VMWare, Proxmox, Nutanix** e/ou **OpenShift** a partir de um único ponto de controle e operação. O **QW VA** é uma solução completa que oferece uma gama abrangente de recursos para simplificar, otimizar e automatizar o gerenciamento de seu ambiente virtualizado. Com ele, você pode:

» **Criar e personalizar máquinas virtuais:**

- ✓ Crie máquinas virtuais rapidamente com base em templates pré-definidos ou personalizados.
- ✓ Ajuste configurações de *hardware* e *software* para atender às suas necessidades específicas.

» **Monitorar, analisar e desmontar ISOs montadas:**

- ✓ Obtenha visibilidade completa do conteúdo das *ISOs* montadas em suas máquinas virtuais.
- ✓ Analise e extraia arquivos e pastas importantes com facilidade.
- ✓ Desmonte *ISOs* com segurança quando não forem mais necessárias.

» **Gerenciar backups com eficiência:**

- ✓ Crie *backups* completos de suas máquinas virtuais para garantir a proteção de dados.
- ✓ Restaure *backups* rapidamente em caso de falhas ou perda de dados.
- ✓ Automatize *backups* para garantir que seus dados estejam sempre protegidos.

» **Migrar discos para diferentes datastores:**

- ✓ Mova discos de máquinas virtuais para datastores mais adequados, como *HDD, SSD ou NVME*.
- ✓ Otimize o desempenho e o armazenamento de suas máquinas virtuais.
- ✓ Simplifique o gerenciamento de infraestrutura complexa.

» **Gerenciar snapshots com inteligência:**

- ✓ Crie *snapshots* de máquinas virtuais para capturar pontos de restauração em momentos específicos.
- ✓ Apague automaticamente snapshots antigos para liberar espaço de armazenamento.
- ✓ Libere recursos valiosos e otimize o desempenho do seu ambiente virtual.

» **Monitorar e analisar máquinas virtuais desligadas:**

- ✓ Mantenha-se informado sobre o *status* de máquinas virtuais desligadas.
- ✓ Identifique oportunidades para otimizar o uso de recursos.
- ✓ Tome decisões informadas sobre gerenciamento de energia e custos.

» **Automatizar o gerenciamento de energia:**

- ✓ Defina regras para ligar, desligar ou suspender máquinas virtuais automaticamente.
- ✓ Otimize o consumo de energia e reduza custos.
- ✓ Melhore a eficiência operacional e a sustentabilidade.

» **Monitorar e analisar o uso de recursos:**

- ✓ Acompanhe o uso de *IOPS*, memória *RAM* e *vCPU* em suas máquinas virtuais.
- ✓ Identifique gargalos de desempenho e problemas de provisionamento.
- ✓ Garanta que suas máquinas virtuais tenham os recursos necessários para funcionar de forma otimizada.

» **Otimizar o uso de memória *RAM* e *vCPU*:**

- ✓ Aumente ou diminua automaticamente a quantidade de memória *RAM* ou *vCPU* alocada para cada máquina virtual.
- ✓ Atenda às demandas dinâmicas de seus aplicativos e *workloads*.
- ✓ Maximize o retorno sobre o investimento em infraestrutura.

» **Gerenciar *snapshots* de forma proativa:**

- ✓ Monitore e analise se há *snapshots* em todas as suas máquinas virtuais.
- ✓ Sugira *backups* e/ou remoção de *snapshots* de máquinas virtuais inativas.
- ✓ Libere espaço de armazenamento e otimize o desempenho.

» **Manter os virtualizadores atualizados:**

- ✓ Monitore e analise se há novas versões disponíveis dos virtualizadores.
- ✓ Atualize os virtualizadores automaticamente para garantir o melhor desempenho e segurança.

» **Geração de relatórios abrangentes:**

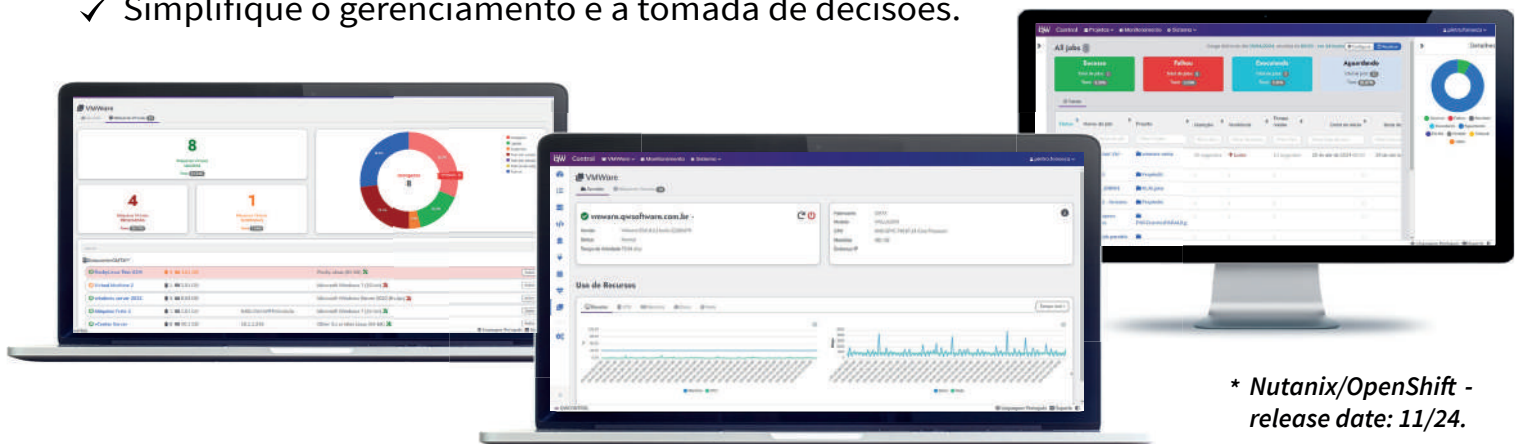
- ✓ Obtenha relatórios detalhados sobre o status de suas máquinas virtuais.
- ✓ Identifique gargalos de desempenho, problemas de provisionamento e outras anomalias.
- ✓ Tome decisões informadas para otimizar seu ambiente virtual.

» **Monitoramento e notificação de eventos:**

- ✓ Seja notificado por *SNMP*, *e-mail*, *Telegram* ou ferramenta de *ITSM* sobre o sucesso ou falha de qualquer operação.
- ✓ Mantenha-se informado sobre eventos importantes em seu ambiente virtual.
- ✓ Resolva problemas de forma proativa e minimize o tempo de inatividade.

» **Gerenciamento centralizado em um único painel:**

- ✓ Acesse todas as funcionalidades do *QW VA* a partir de um único painel intuitivo.
- ✓ Tenha uma visão geral completa do seu ambiente virtual em um único lugar.
- ✓ Simplifique o gerenciamento e a tomada de decisões.



* *Nutanix/OpenShift* -
release date: 11/24.