

Aproveite os benefícios da nuvem em suas cargas de trabalho locais

O vSphere+ é a plataforma de carga de trabalho multi-cloud que beneficia administradores, desenvolvedores e responsáveis pela tomada de decisões de negócios

Gerenciamento de cargas de trabalho tradicionais e de próxima geração

- **Administradores de TI:** os silos de infraestrutura desaceleram o fornecimento da infraestrutura às equipes de DevOps ou às linhas de negócios. Existe também uma pressão para aumentar a eficiência para manter e proteger ambientes cada vez mais complexos e, em alguns casos, que envolvem vários vCenters separados por região geográfica.
- **Equipes de desenvolvedores:** passam um tempo significativo nas operações de infraestrutura relacionadas à rede e ao armazenamento de implantações do Kubernetes, o que reduz o tempo disponível para desenvolvimento.
- **Responsáveis pela tomada de decisões de negócios**

- **Benefícios da nuvem indisponíveis:** as cargas de trabalho locais não podem aproveitar a hiperescala, o acesso universal, a baixa manutenção, a agilidade dos desenvolvedores, a resiliência e o consumo flexível oferecidos pelas nuvens públicas.
- **Complexidades e restrições da licença perpétua:** os esquemas tradicionais de licença perpétua não estão adaptados às necessidades da empresa moderna, o que leva a lacunas de direitos ou a violações acidentais de conformidade com o contrato de licenciamento para usuário final (EULA, pela sigla em inglês).

As empresas preferem executar grande parte de suas cargas de trabalho em data centers tradicionais no local por vários motivos, como mais economia, largura de banda da rede, sensibilidade à latência, privacidade ou soberania de dados, conformidade normativa e as complexidades técnicas que envolvem o refatoramento e a migração. É possível otimizar essas cargas de trabalho com os serviços de computação em nuvem. As empresas precisam beneficiar ao máximo os administradores de TI, as equipes de desenvolvimento e os responsáveis pela tomada de decisões de negócios em seus ambientes locais.

VMware vSphere+

O VMware vSphere+™ atende a muitas dessas necessidades, trilhando o caminho que leva os clientes para o melhor dos dois mundos no futuro: uma experiência unificada e consistente no VMware Cloud™ para todas as cargas de trabalho, onde quer que sejam executadas. O VMware vSphere+ é a plataforma de carga de trabalho multi-cloud que leva os benefícios da nuvem às cargas de trabalho locais. O vSphere+ combina a tecnologia de virtualização líder do setor, um ambiente Kubernetes pronto para uso corporativo e serviços de computação em nuvem de alto valor para transformar as implantações existentes no local em uma infraestrutura compatível com SaaS que pode ser adquirida em um plano de assinatura flexível. Com o vSphere+, os administradores e desenvolvedores de TI podem criar, executar, gerenciar e proteger com facilidade seus aplicativos tradicionais e de próxima geração.

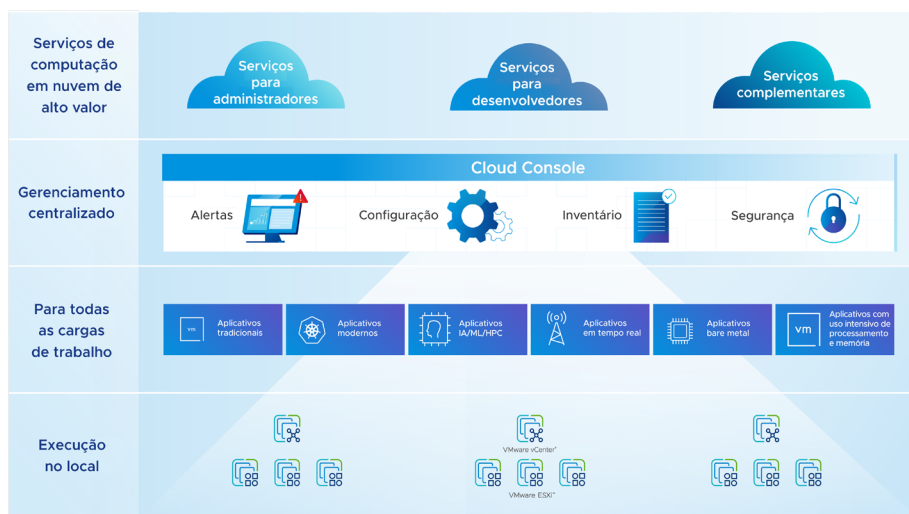


Figura 1: O vSphere+ oferece o benefício da nuvem às cargas de trabalho locais



Benefícios do vSphere+

Impulsionar a produtividade com serviços para administradores

- Melhore a eficiência operacional ao centralizar o gerenciamento e a governança por meio do console de nuvem.
- Simplifique o gerenciamento do ciclo de vida do vCenter com a automação habilitada pela nuvem e a correção imediata de desvios de configuração.
- Monitore facilmente o inventário global, os status de alertas e a postura de segurança, além de aprovisionar VMs para qualquer cluster do vSphere.

Acelerar a inovação com serviços para desenvolvedores

- Transforme a infraestrutura virtual existente em uma plataforma de Kubernetes por autoatendimento e pronta para uso corporativo.
- Simplifique o gerenciamento da plataforma com registro em log, registro, monitoramento, entrada e outros serviços integrados.
- Centralize as operações de plataforma com um plano de gerenciamento multi-cloud que reforça a segurança e a governança dos clusters do Kubernetes.

Transformar a infraestrutura local com integração da nuvem

- Aproveite os benefícios da nuvem e aprimore as implantações existentes do vSphere, sem interromper suas cargas de trabalho.
- Ative serviços complementares de computação em nuvem híbrida que aceleram a recuperação de desastres, a proteção contra ransomware e o planejamento de capacidade.
- Ganhe flexibilidade de consumo com base em OpEx e melhoria do ROI sobre os investimentos atuais.



Impulsionar a produtividade com serviços para administradores

Aumente a eficiência ao consolidar o gerenciamento e a governança com o console de nuvem, para que você possa executar tarefas de maneira agregada, no âmbito do vSphere, e reduzir significativamente sua sobrecarga operacional. Por exemplo, você pode saber rapidamente como está sua utilização de recursos no âmbito do vSphere, detectar as áreas que precisam de atenção e identificar os pontos fracos ou a exposição que envolve a segurança para garantir que seu ambiente seja executado da melhor maneira possível.



Acelerar a inovação com serviços para desenvolvedores

Transforme a infraestrutura virtual existente em uma plataforma de Kubernetes por autoatendimento e pronta para uso corporativo com os serviços do vSphere+ para desenvolvedores: Tanzu Kubernetes Grid™, armazenamento, rede registro e VM. Simplifique a implantação e o gerenciamento de serviços de plataforma locais e dentro do cluster, como registro em log, monitoramento, rede e armazenamento, para facilitar a configuração e a manutenção de um ambiente do Kubernetes pronto para o ambiente de produção. Você pode acessar uma infraestrutura por autoatendimento usando comandos e APIs padrão do Kubernetes, ou seja, você gasta menos tempo no gerenciamento e mais tempo na inovação. Por exemplo, você pode configurar uma infraestrutura de Kubernetes de nível empresarial com a rede e o armazenamento existentes em uma hora, ou aprovisionar clusters do Tanzu Kubernetes em alguns minutos por meio de uma experiência por autoatendimento simples e rápida.



Transformar a infraestrutura local com integração da nuvem

Ofereça os benefícios da nuvem e aprimore as implantações existentes no local, sem interromper suas cargas de trabalho. Com o vSphere+, todas as suas cargas de trabalho e os seus dados permanecem totalmente no local. Em caso de perda de conectividade, somente os serviços de computação em nuvem são afetados, todas as funcionalidades do vSphere no local continuam intactas. Agora é possível gerenciar o vSphere em alto nível no console de nuvem e é fácil aproveitar as ofertas de SaaS adicionais da VMware assim que são lançadas.

É possível comprar o vSphere+ como uma assinatura simples e flexível. Com um único código SKU, você tem todos os componentes (instâncias do vCenter, hosts ESXi) e suporte. Basicamente, você muda da despesa de capital (CapEx, pela sigla em inglês) para a despesa operacional (OpEx, pela sigla em inglês) e melhora a gestão do orçamento. Com o modelo de pagamento conforme o uso, você evita custos iniciais elevados, basta comprar a capacidade principal necessária para um ou três anos e pagar pela quantidade excedente que você venha a precisar.

Aproveite os benefícios da nuvem em suas cargas de trabalho locais

Comece

Saiba mais em
vSpherePlus.com

Faça este laboratório
prático sem nenhum risco
vmware.com/go/try-vsphereplus

Console de nuvem

O vSphere+ conecta todas as instâncias do vCenter (a seu critério) ao VMware Cloud para gerenciamento centralizado. Um gateway de nuvem do vCenter é instalado no ambiente local e conectado ao vCenter para coletar o mínimo de dados necessário para exibição no console do VMware Cloud. Nesse console, você verá todo o estado do vSphere e poderá monitorar eventos, alertas, capacidade de recursos de maneira centralizada e identificar vulnerabilidades de segurança não resolvidas. Você também poderá atualizar as instâncias do vCenter com um único clique e em alguns minutos, o que reduz o trabalho operacional e a janela de manutenção necessários.