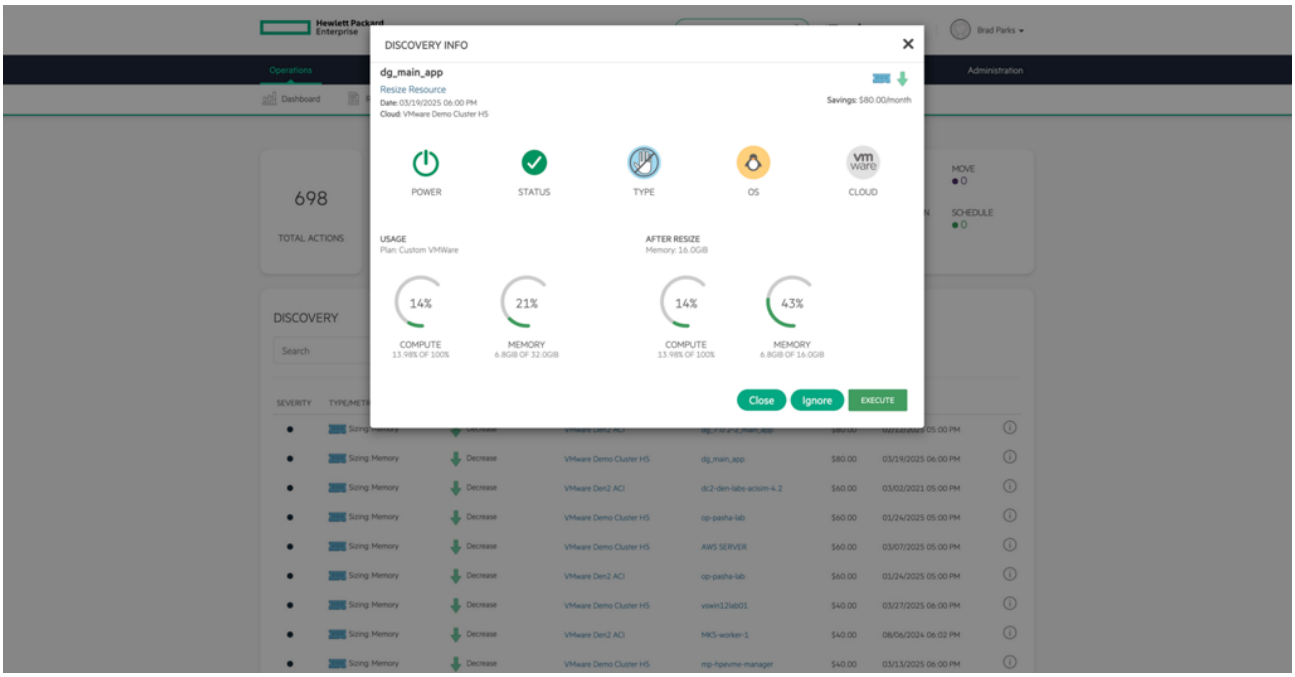
HPE Morpheus Software

HPE Morpheus VM Essentials to Morpheus Enterprise Software Upgrade 5-year 24x7 Support E-LTU (S6E73AAE)



Quais são as novidades?

- GPU como serviço com particionamento de vGPU permite infraestrutura de IA e VDI em regime de autosserviço, aumentando a utilização da GPU por meio do compartilhamento seguro de recursos.
- O gerenciamento de frotas por meio do Morpheus Central adiciona gerenciamento centralizado do ciclo de vida, operações remotas e atualizações de dispositivos com um único clique.
- A observabilidade integrada oferece monitoramento de infraestrutura, visibilidade da topologia, análises de

Visão geral

O software HPE Morpheus transforma a complexidade da nuvem híbrida em controle, unificando as operações de virtualização, nuvem privada e nuvem híbrida em máquinas virtuais, contêineres e nuvens. As empresas simplificam operações, possibilitam escolhas e restauram a economia previsível com autoatendimento e um caminho de virtualização para operações em nuvens privada e híbrida.

Para a área de TI, unifique as operações de virtualização, nuvem privada e nuvem híbrida por meio de um único plano de controle para provisionamento, automação, governança e gerenciamento do ciclo de vida.

Para a segurança, conecta provedores de identidade, aplica controles de acesso baseados em funções, impõe o cumprimento de políticas, gerencia segredos e mantém proteções.

integridade e conhecimento operacional conduzido por IA.

- Aprimoramentos de segurança e conformidade ampliam o fortalecimento da plataforma, as certificações corporativas e o suporte para ambientes regulamentados
- O Software HPE Morpheus Avançado já está disponível para o público em geral, oferecendo operações de nuvem privada para máquinas virtuais e Kubernetes com automação e governança integradas.

Para desenvolvimento de aplicativos, habilite o provisionamento de autosserviço de VMs, clusters Kubernetes, aplicativos e serviços de nuvem por meio de catálogos, infraestrutura como código, APIs e pipelines de CI/CD.

Para provedores de serviços, ofereça serviços de nuvem e privados de vários locatários com provisionamento automatizado, governança baseada em funções e gerenciamento centralizado em ambientes de clientes.

Recursos

Gerenciamento Unificado de Virtualização e Nuvem Híbrida

Gerencie infraestrutura virtualizada, da nuvem privada e da nuvem híbrida por meio de um único plano de controle que simplifica o provisionamento, o gerenciamento do ciclo de vida e a imposição de políticas em ambientes diversos, reduzindo a complexidade operacional e melhorando a consistência da infraestrutura.

Com suporte para virtualização tradicional e modelos operacionais modernos em nuvem com gerenciamento unificado para hipervisores HVM e ambientes VMware®, além de caminhos de expansão para hipervisores adicionais, Kubernetes, bare metal e infraestrutura de nuvem pública por meio do HPE Morpheus Enterprise Software.

Fornecer às equipes de TI uma interface centralizada com visibilidade de cargas de trabalho, provisionamento, governança e automação operacional habilita práticas consistentes de implantação e gerenciamento, abrangendo de pequenos clusters até conjuntos híbridos em escala empresarial.

Permita que as empresas gerenciem recursos VMware®, HVM, Kubernetes, bare-metal e na nuvem por meio de um modelo operacional consistente, modernizando-os em seu próprio ritmo.

Gerenciamento do Ciclo de Vida de Ponta a Ponta: Automatiza e otimiza as operações dos dias 0, 1 e 2, proporcionando gerenciamento contínuo desde a implantação e configuração inicial dos recursos até a manutenção contínua, escalabilidade e eventual desativação dos ativos de infraestrutura.

Automação Empresarial, Provisionamento de Autoatendimento e Orquestração Operacional

Provisionamento de autoatendimento: Capacita desenvolvedores e equipes de TI com um portal intuitivo de autoatendimento para provisionar rapidamente máquinas virtuais, cargas de trabalho conteinerizadas e aplicações complexas, reduzindo drasticamente os tempos de implantação enquanto mantém rigorosa supervisão e controle de TI

Automação de fluxo de trabalho avançada e operações assistidas por IA: Elimine tarefas manuais propensas a erros construindo e executando sofisticados fluxos de trabalho de automação que conectam fases complexas de implantação, scripts personalizados e chamadas de API de terceiros em múltiplos pontos de extremidade da infraestrutura.

Integre a automação às operações dos dias 0, 1 e 2, permitindo que fluxos de trabalho do ciclo de vida, tais como provisionamento, escalabilidade, correções, migração e desativações, sejam executados de forma consistente por meio de processos definidos por software.

Suporte à automação extensível por meio de APIs, scripts e integrações com ecossistemas, permitindo que as equipes de infraestrutura conectem fluxos de trabalho operacionais e de provisionamento a cadeias de ferramentas mais amplas de gerenciamento de serviços de TI e DevOps.

Reduza a sobrecarga operacional enquanto melhora a agilidade do serviço ao substituir tarefas de gerenciamento fragmentadas por fluxos de trabalho orquestrados que abrangem operações de computação, armazenamento, rede e carga de trabalho.

Tempos de execução e ecossistema

HKS (serviço Kubernetes da HPE): Fornecer Kubernetes compatível com CNCF como parte de uma plataforma unificada para máquinas virtuais, contêineres e aplicativos modernos.

Redes definidas por software (SDN): Aumente a agilidade e a segurança da rede com o Plugin SDN, automatizando o provisionamento de microssegmentação, balanceadores de carga e roteamento complexo em toda a sua infraestrutura híbrida.

HVM: Aproveite os poderosos recursos de hipervisores HVM integrados para executar com eficiência cargas de trabalho virtualizadas de alto desempenho, fornecendo uma camada de virtualização altamente integrada e econômica, gerenciada diretamente dentro do ecossistema HPE Morpheus Software.

Arquitetura de Plugins Extensível: Altamente adaptável, a estrutura de plugins permite que as organizações desenvolvam extensões personalizadas, possibilitando uma integração perfeita com sistemas internos patenteados, ferramentas de nicho de terceiros e hardware especializado sem suporte pronto para uso.

Integrações Abrangentes de Terceiros: Conecta-se facilmente a um ecossistema expansivo com mais de 100 integrações prontas para uso, abrangendo IPAM, DNS, ITSM, gerenciamento de configuração e provedores de identidade, criando uma cadeia de ferramentas de operações de TI realmente unificada e automatizada.

Governança, Segurança e Otimização de Custos em Operações de TI

Aplique a governança de forma consistente por meio de acesso baseado em funções, controles de políticas, aprovações e limites operacionais que ajudam a TI a padronizar o fornecimento de serviços enquanto mantém a segurança, a responsabilidade e o alinhamento de conformidade.

Aumente a transparência operacional com observabilidade integrada, análises de integridade, monitoramento e visibilidade de recursos em todos os ambientes.

Reduza a dependência da plataforma ao proporcionar às organizações mais opções de infraestrutura, permitindo que as cargas de trabalho sejam colocadas na plataforma operacional mais adequada com base em desempenho, políticas e objetivos de custos.

Melhore a disciplina operacional com controles definidos por software que padronizam a implantação, automatizam pontos de verificação de governança e criam processos de infraestrutura repetíveis entre equipes e unidades de negócio.

Suporte à modernização da infraestrutura com uma arquitetura projetada para simplificar o gerenciamento, melhorar a agilidade e otimizar a economia operacional a longo prazo para ambientes de nuvens virtualizada e híbrida.

Especificações técnicas	HPE Morpheus VM Essentials to Morpheus Enterprise Software Upgrade 5-year 24x7 Support E-LTU
Product Number	S6E73AAE
Cobertura de suporte	A licença de software inclui suporte 24/7 por meio do HPE Tech Care Essentials
Automação	Tarefas de automação, fluxos de trabalho baseados em fases e fluxos de trabalho operacionais com suporte para Bash, PowerShell, Ansible, Chef, Puppet, Salt, vRO e muito mais.
Melhor para	Empresas, organizações do setor público e clientes de provedores de serviços que precisam criar e gerenciar nuvens privadas e/ou híbridas com vários hipervisores e nuvens públicas, integrações de tecnologia de terceiros e recursos para governança e gerenciamento de custos.
Governança	Integre provedores de identidade e SSO com o RBAC, além de aproveitar várias locações, proteções de políticas, aprovações e muito mais.
Integrações	IPAM e DNS, além de ITSM, balanceadores de carga, SCM, armazenamento, rede, backup e plug-ins para flexibilidade adicional.
Gerenciamento do Kubernetes	MKS nativo da HPE, além de EKS, AKS, GKE e brownfield K8s gerenciados na nuvem para Rancher®, Red Hat® OpenShift® e outros provedores.
Preços e planos	Mecanismo de preços e planos personalizáveis e sincronização de preços de nuvem pública.
Destinos de nuvem privada	Hipervisor HVM nativo da HPE e provedores bare-metal, além de VMware®, Nutanix®, Oracle® OLVM, Hyper-V, SCVMM, OpenStack, Xen e muito mais.
Provisionamento	Provisionamento de VM, contêiner e serviço de aplicativo por meio de catálogo de autoatendimento simples ou avançado com layouts de IaaS/PaaS avançados, bem como projetos de infraestrutura de aplicativo como código
Destinos de nuvem pública	AWS, Azure, GCP, Oracle® OCI, IBM® Cloud, Alibaba e muito mais.
Relatórios e análise	Relatórios integrados e personalizados, e também análises e orientações de custos na nuvem.
Ferramentas e outros	Gerenciamento de segredos Cypher, backup nativo, conversão de imagem, marca neutra, trabalhador distribuído, importação e exportação de configuração.

Serviços HPE

Não importa onde você esteja na sua jornada de transformação, você pode contar com o conhecimento especializado da HPE Services quando, onde e como necessário. Desde a estratégia e o planejamento até a implantação, operações contínuas e outros, nossos especialistas ajudam você a alcançar seus objetivos digitais.

Advisory & Professional services

Os especialistas podem ajudar você a traçar um caminho para a nuvem híbrida e otimizar suas operações.

Serviços gerenciados

A HPE cuida das suas operações de TI, fornecendo um controle unificado, para que você se concentre na inovação.

Serviços de suporte

Otimize todo o seu ambiente de TI e incentive a inovação. Gerencie tarefas operacionais diárias de TI ao mesmo tempo em que libera tempo e recursos valiosos.

— **HPE Complete Care Service:** um serviço modular criado para ajudar a otimizar todo o seu ambiente TI e atingir os resultados de TI e metas comerciais acordados. Todos os serviços são prestados por uma equipe atribuída de especialistas da HPE.

— **HPE Tech Care Service:** a experiência de suporte operacional para produtos HPE. Este serviço oferece acesso a especialistas de produtos específicos, uma experiência digital conduzida por IA e orientação técnica geral para ajudar a reduzir os riscos e buscar a melhor forma de fazer as coisas.

— **Serviços de multifornecedor HPE:** Único ponto de responsabilidade para gerenciamento de suporte local para hardware e software de produtos de vários fornecedores. Os especialistas da HPE ajudam a gerenciar as tecnologias e plataformas do seu ambiente de TI para tecnologias da HPE e que não são da HPE, agindo como um único ponto de contato para suas necessidades operacionais de TI.

Serviços de ciclo de vida

Atenda às necessidades específicas do seu projeto de implantação de TI com gerenciamento de projeto e serviços de implantação personalizados.

HPE Education Services

Treinamentos e certificações criados para profissionais de TI e de negócios de todos os setores. Crie planos de estudo para dominar melhor um assunto específico. Opções flexíveis de aprendizagem contínua, para que você possa escolher os melhores horários de treinamento para os seus negócios.

A **retenção de mídia com defeito** é opcional e permite reter unidades de disco ou SSD/flash elegíveis substituídos pela HPE devido a defeitos.

GreenLake

O GreenLake é a nuvem que permite que você execute e gerencie todo o seu cenário híbrido: privado, público e de borda. Ele ajuda você a:

— Otimizar as operações de TI em computação, armazenamento e rede, sem complicações

— Unificar e proteger os dados à medida que você ganha velocidade

— Acelerar a IA, desde a fase piloto até a produção

O resultado: maior eficiência operacional, TCO mais baixo e entrega de IA mais ágil – tudo a partir de uma plataforma única, inteligente e unificada, desenvolvida para a empresa híbrida moderna.

Para informações técnicas adicionais, modelos e opções disponíveis, faça referência ao QuickSpecs

Visite HPE.com

Chat ao vivo

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias dos produtos e serviços da Hewlett Packard Enterprise são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Peças e materiais: A HPE irá oferecer reposição de peças e materiais suportados pela HPE necessários para manter o hardware coberto.

Peças e componentes que tenham atingido a vida útil suportada máxima e/ou as limitações de uso máximo definidas no manual operacional do fabricante, nas especificações rápidas do produto ou na folha de especificações técnicas do produto não serão fornecidos, reparados ou substituídos como parte desses serviços.

GCP e GKE são marcas registradas da Google LLC.; Azure, Hyper-V e PowerShell são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.; vGPU é uma marca e/ou marca registrada da NVIDIA Corporation nos EUA e em outros países.; Oracle é uma marca comercial registrada da Oracle e/ou de suas afiliadas.; OpenShift e Red Hat são marcas comerciais registradas da Red Hat, Inc. nos Estados Unidos e em outros países; VMware é uma marca registrada ou marca comercial da VMware, LLC ou suas afiliadas nos Estados Unidos e em outros países.; Todas as marcas de terceiros pertencem aos seus respectivos proprietários.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real.

PSN1014895473BRPT, novembro, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com