

Virtualização moderna. Simples. Confiável. Acessível.

O HPE VM Essentials é uma plataforma de virtualização baseada em KVM, desenvolvida pela Hewlett Packard Enterprise para oferecer uma infraestrutura virtual moderna, segura e econômica.

Ele entrega recursos avançados de virtualização com gerenciamento centralizado, alta disponibilidade e automação, proporcionando o melhor equilíbrio entre desempenho, simplicidade e custo.

Mais valor para sua TI.
Mais controle para o seu negócio.



O PROBLEMA QUE RESOLVE

- Altos custos de licenciamento de plataformas de virtualização tradicionais
- Complexidade na gestão de ambientes virtuais
- Falta de alta disponibilidade acessível
- Migração cara e trabalhosa do VMware
- Infraestruturas subutilizadas e difíceis de escalar



A SOLUÇÃO HPE VM ESSENTIALS

- Virtualização moderna e econômica baseada em KVM
- Gerenciamento centralizado e intuitivo
- Alta disponibilidade e failover automático
- Migração simplificada do VMware
- Escalabilidade para acompanhar o crescimento do seu negócio



DESEMPENHO
Alto desempenho com baixo consumo de recursos.



SEGURANÇA
Ambiente seguro com recursos avançados.



ESCALABILIDADE
Cresça conforme sua demanda, sem complicações.



ECONOMIA
Menos custo, mais valor para sua empresa.

COMPONENTES DO HPE VM ESSENTIALS



HPE VM ESSENTIALS MANAGER

Console centralizado para gerenciamento de todo o ambiente.



HOSTS DE VIRTUALIZAÇÃO

Nós baseados em KVM que executam e gerenciam as VMs.



MÁQUINAS VIRTUAIS

Execução segura e eficiente de múltiplos sistemas operacionais.



ARMAZENAMENTO COMPATÍVEL

Suporte a iSCSI, Fibre Channel e armazenamento local.



REDE VIRTUAL

Redes virtuais flexíveis com VLAN, bonding, bridge e mais.



TEMPLATES E AUTOMAÇÃO

Criação rápida de VMs com templates e scripts automatizados.

RECURSOS TÉCNICOS DESTAQUE



VIRTUALIZAÇÃO KVM

Baseada em KVM, garantindo desempenho, estabilidade e compatibilidade.



ALTA DISPONIBILIDADE

Clusterização, HA e Failover automático para máxima disponibilidade dos serviços.



LIVE MIGRATION

Migração de VMs em tempo real sem interrupção dos serviços ou usuários.



SNAPSHOTS E BACKUP

Proteção e recuperação rápida de VMs com snapshots e backup integrado.



STORAGE AVANÇADO

Suporte a iSCSI, Fibre Channel, NFS e armazenamento local em diversas configurações.



AUTOMAÇÃO E API

API RESTful completa para integração, automação e orquestração de tarefas.



CONTROLE DE ACESSO

RBAC, integração com AD/LDAP e autenticação de múltiplos usuários e perfis.



MONITORAMENTO

Monitoramento integrado de host, VMs, storage e rede com alertas e relatórios.

VANTAGENS DO HPE VM ESSENTIALS EM RELAÇÃO A OUTRAS PLATAFORMAS

RECURSO	HPE VM ESSENTIALS	OUTRAS PLATAFORMAS
CUSTO TOTAL (TCO)	Baixo custo de licenciamento e manutenção	Licenciamento caro por CPU/VM
ARQUITETURA	Baseada em KVM (open source, confiável)	Tecnologias proprietárias
GERENCIAMENTO	Interface intuitiva e centralizada	Interfaces complexas e fragmentadas
MIGRAÇÃO DO VMWARE	Ferramentas nativas de migração	Migração limitada ou custosa
ALTA DISPONIBILIDADE	Incluída e simples de configurar	Recursos de HA geralmente custosos
ESCALABILIDADE	Escalável sob demanda	Escalabilidade limitada ou cara
SUORTE	Suporte HPE e parceiros especializados	Suporte proprietário de alto custo



FALE COM A SAYCON E DESCUBRA
COMO O HPE VM ESSENTIALS PODE TRANSFORMAR
SUA INFRAESTRUTURA DE TI.

SOLICITE UMA DEMONSTRAÇÃO



saycon.com.br



(11) 98053-9425



@sayconconsultoria



SAYCON
CONSULTORIA