

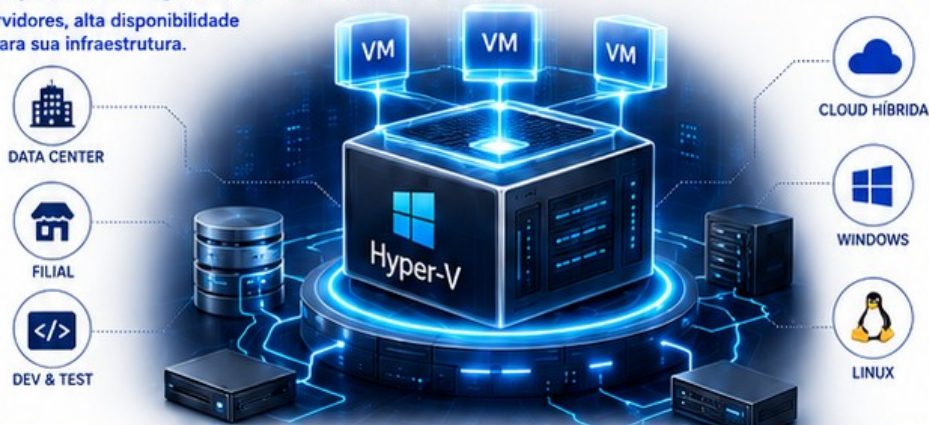
Virtualização corporativa integrada ao Windows Server 2025

Consolidação de servidores, alta disponibilidade e gestão moderna para sua infraestrutura.

O Microsoft Hyper-V é a plataforma de virtualização da Microsoft integrada ao Windows Server 2025. Como hypervisor tipo 1, ele executa máquinas virtuais com alto desempenho e forte isolamento, permitindo consolidar servidores, reduzir custos e modernizar a infraestrutura.

Com suporte a Windows, Linux e FreeBSD, o Hyper-V ajuda empresas a criar ambientes mais flexíveis, seguros e escaláveis, prontos para data center, filial, laboratório, recuperação de desastres e nuvem híbrida.

Mais eficiência. Mais controle. Mais disponibilidade. Você virtualiza melhor e administra tudo com simplicidade.



- | | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|
|  1. CONSOLIDAÇÃO DE SERVIDORES |  2. LIVE MIGRATION SEM PARADA |  3. ALTA DISPONIBILIDADE |  4. ISOLAMENTO E SEGURANÇA |  5. GESTÃO CENTRALIZADA |  6. PRONTO PARA HÍBRIDO |
|--|--|---|---|--|--|

COMPONENTES DO MICROSOFT HYPER-V

- | | | | | | |
|--|---|---|--|--|---|
| 1. HYPER-V HOST
 <ul style="list-style-type: none"> Servidor físico com a função Hyper-V Execução do hypervisor tipo 1 Base para VMs e redes virtuais | 2. MÁQUINAS VIRTUAIS
 <ul style="list-style-type: none"> VMs Windows e Linux Geração 2 com UEFI e Secure Boot Isolamento por workload | 3. VIRTUAL SWITCH
 <ul style="list-style-type: none"> Redes virtuais internas e externas VLANs e segmentação Base para conectividade segura | 4. ARMAZENAMENTO VIRTUAL
 <ul style="list-style-type: none"> Discos VHDX CSV e migração de storage Flexibilidade para SAN, NAS e local | 5. ALTA DISPONIBILIDADE
 <ul style="list-style-type: none"> Failover Clustering Live Migration Hyper-V Replica para DR | 6. GESTÃO E AUTOMAÇÃO
 <ul style="list-style-type: none"> Hyper-V Manager Windows Admin Center PowerShell e integração com AD |
|--|---|---|--|--|---|

RECURSOS TÉCNICOS AVANÇADOS

- | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|
| A) ESCALABILIDADE E PERFORMANCE
 <ul style="list-style-type: none"> Até 4 PB de memória por host Até 2.048 processadores lógicos por host Até 240 TB e 2.048 vCPU em VMs Gen 2 | B) MOBILIDADE E CONTINUIDADE
 <ul style="list-style-type: none"> Live Migration Shared Nothing Live Migration Hyper-V Replica com RPO de até 30 segundos | C) SEGURANÇA E ISOLAMENTO
 <ul style="list-style-type: none"> Shielded VMs Secure Boot e vTPM 2.0 Host Guardian Service e isolamento de rede | D) WORKLOADS MODERNOS
 <ul style="list-style-type: none"> GPU-P para IA e gráficos Virtualização aninhada Integração com memória persistente | E) GESTÃO MODERNA
 <ul style="list-style-type: none"> Windows Admin Center Hyper-V Manager PowerShell Direct e SCVMM | F) EFICIÊNCIA OPERACIONAL
 <ul style="list-style-type: none"> Provisionamento rápido Automação e padronização Menor custo de hardware, energia e espaço |
|---|--|--|--|--|---|

VANTAGENS DO HYPER-V EM RELAÇÃO A OUTRAS PLATAFORMAS

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| 1. INTEGRAÇÃO NATIVA
 <p>Integração direta com Windows Server, Active Directory, PowerShell e ecossistema Microsoft.</p> | 2. LICENCIAMENTO COMPETITIVO
 <p>Hyper-V incluído no Windows Server, reduzindo custo adicional de hypervisor.</p> | 3. SEGURANÇA CORPORATIVA
 <p>Recursos avançados como Shielded VMs, Secure Boot, vTPM e HGS.</p> | 4. ALTA DISPONIBILIDADE
 <p>Clustering, Live Migration e Replica para reduzir downtime.</p> | 5. ESCALABILIDADE ENTERPRISE
 <p>Preparado para cargas críticas, grandes hosts e ambientes em expansão.</p> | 6. PRONTO PARA HÍBRIDO
 <p>Integração com Azure, Azure Site Recovery e Azure Local.</p> |
|--|--|--|--|--|--|

INTEGRAÇÃO E ARQUITETURA



RESULTADOS PARA SUA EMPRESA

- | | | | | | |
|---|--|---|---|--|---|
|  Melhor uso do hardware |  Menor downtime |  Expansão rápida |  DR simplificado |  Mais segurança |  Pronto para crescimento |
|---|--|---|---|--|---|

TRANSFORME SUA INFRAESTRUTURA COM MICROSOFT HYPER-V.

Fale com a Saycon e descubra como implementar virtualização corporativa com segurança, desempenho e alta disponibilidade.

