

VERGEOS

Infraestrutura Ultra-Convergente (UCI) & Nuvem Privada

Ultra-Convergência | Single OS | Alta Densidade | Zero CVM Tax

Visão Geral

- OS Único fundindo Virtualização, vStorage, vNetworking e vDR
- Consumo de RAM do sistema < 4% por Nó (Devolve hardware à produção)
- Multi-Tenancy Nativo com Data Centers Virtuais (VDCs) aninhados
- Substituição completa do Stack VMware (vSphere + vSAN + NSX + SRM)

O que é o VergeOS?

O **VergeOS** é a tecnologia líder da 3ª Geração de Data Centers (Ultra-Convergência - UCI). Desenvolvido sobre um único sistema operacional instalado diretamente no bare-metal, ele substitui a necessidade de empilhar softwares complexos de fabricantes distintos, unificando virtualização, storage deduplicado, redes avançadas e disaster recovery em um só código.

Principais Diferenciais Competitivos

- **Zero CVM Tax (Eficiência Extrema):** Enquanto concorrentes como Nutanix consomem até 128 GB de RAM por servidor apenas para rodar máquinas virtuais de controle (CVM), o VergeOS utiliza menos de 5 GB por nó, liberando mais de 90% do hardware para rodar suas aplicações.
- **Data Centers Virtuais Aninhados (Multi-Tenancy Real):** Permite fatiar um cluster físico em mini data centers totalmente isolados com cotas próprias de CPU, RAM, rede e storage em poucos cliques.
- **Independência de Hardware:** Roda em qualquer servidor x86 genérico (Dell, HPE, Lenovo, Supermicro) e permite misturar gerações e marcas diferentes no mesmo cluster sem amarras de hardware.

Serviços Agregados Nomaland

- Licenciamento simplificado por nó/servidor físico.
- Projeto e arquitetura de Nuvem Privada para empresas e MSPs.
- Implantação, migração de cargas de trabalho e suporte N1/N2/N3.

Perfil de Aplicação

Provedores de Serviços de TI (MSPs), Cloud Providers e corporações que buscam criar Nuvens Privadas de altíssima performance reduzindo até 70% do custo do stack da VMware ou Nutanix.

FALE COM NOSSOS ESPECIALISTAS

Inicie hoje a transformação, otimização e blindagem da infraestrutura de TI da sua empresa.

Nomaland Tecnologia Ltda

+55 21 96548-0072 | comercial@nomaland.com.br | nomaland.com.br