DATASHEET · ARMAZENAMENTO · 4U, 60 BAIAS

Appliance NGBackup NSA-947S

Appliances de Armazenamento (NSA)

Gaveta JBOD 4U de carregamento superior com 60 discos e caminho duplo, para alta densidade e alta disponibilidade.



NGBackup pré-instalado | Fabricado no Brasil | Monitoração proativa 24×7

ESPECIFICAÇÕES

Plataforma Supermicro	CSE-947SE2C-R1K66JBOD
Formato	4U, gaveta JBOD de carregamento superior
Baias de disco	60× 3,5"/2,5" hot-swap SAS3 12 Gb/s
Capacidade bruta	Até 1.440 TB com discos de 24 TB
Controladora	2 controladoras canister (1+1), 6 portas Mini-SAS HD por nó; HBA ou RAID SAS3 PCIe 4.0 no NPA
Redundância	Caminho duplo (dual-path); RAID 1, 10, 5, 50, 6 e 60
Fontes	1600 W redundantes
Gerenciamento	IPMI e monitoração do gabinete

Gavetas de expansão JBOD conectadas diretamente a um appliance de processamento por SAS de 12 Gb/s. Várias gavetas podem ser ligadas ao mesmo NPA, para crescer a capacidade sem trocar o servidor. Configurações de processador, memória, discos e placas definidas no projeto. Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.

SOFTWARE INCLUÍDO

NGBackup pré-instalado
Director, Storage Daemon, catálogo PostgreSQL e console web e desktop em português, prontos para registrar os agentes.

Deduplicação global
Blocos de tamanho variável entre jobs e clientes, executada na origem para reduzir o tráfego e o espaço ocupado.

Criptografia de ponta a ponta
Todas as comunicações em TLS desde a instalação e criptografia AES-256 dos dados no cliente, com as chaves sob a sua custódia.

Frota sem credenciais
Agentes que se registram sozinhos e são atualizados pelo próprio NGBackup, sem senha de administrador nos servidores.

Todos os plugins incluídos
Hyper-V, vSphere, Proxmox, Nutanix, bancos de dados, Microsoft 365, Active Directory, HCL Domino, SFTP e S3, sem licença extra por módulo.

Proteção contra ransomware
Sentinela que detecta o ataque nos servidores protegidos, cópias imutáveis com S3 Object Lock e varredura anti-malware antes da restauração.

Restauração sem espera
Restauração granular de arquivos sem montar os discos das VMs, recuperação instantânea e restauração entre hipervisores.

Monitoração proativa 24×7
A equipe da NGStructure acompanha os jobs, a capacidade e a saúde do appliance 24 horas por dia e age antes do incidente.

Condições Positivo: PoC e implantação gratuitas · NGBackup gratuito até 10 VMs / 5 TB · monitoração 24×7 e call home inclusos · 7% de desconto nas licenças Enterprise

© 2026 NGStructure Tecnologia Ltda. Fabricação: Positivo Servers & Solutions. Supermicro é marca de Super Micro Computer, Inc.