DATASHEET · PROCESSAMENTO · 6U, 8 SOCKETS

Appliance NGBackup NPA-681E

Appliances de Processamento (NPA)

Unidade de processamento de backup para grandes ambientes, primária ou secundária: até 8 processadores, 32 TB de memória e 24 baias NVMe.



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

ESPECIFICAÇÕES

Plataforma Supermicro	SYS-681E-TR
Formato	6U, montagem em rack
Processadores	8x Intel® Xeon® Scalable de 4ª geração (LGA-4677), até 60 núcleos e 120 threads por processador
Memória	Até 32 TB DDR5-4800 ECC em 128 slots
Baias de disco	8× 2,5" SATA hot-swap (opção de 24x NVMe/SAS/SATA) e 2x M.2 NVMe
Expansão	Até 14x PCIe 5.0 x16 (12 de altura completa e 2 de perfil baixo)
Rede e conexões	Opções de placas Fibre Channel 8/16/32 Gb (biblioteca de fitas e discos FC) e Ethernet 10/25/40/100 Gb (ingestão de dados, NAS e iSCSI)
Fontes	2600 W redundantes, nível Titanium
Gerenciamento	IPMI 2.0 com KVM e mídia virtual pela rede, Redfish API

Servidor de backup com o NGBackup pré-instalado: Director, Storage Daemon e catálogo no mesmo equipamento, com discos de baixa latência para o sistema e o índice de deduplicação e conexões de alta velocidade em rede, SAS e Fibre Channel. 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.