

ARCSERVE 9000 APPLIANCE SERIES SECURED BY SOPHOS

Primeira e última linha de defesa contra ataques cibernéticos, desastres de TI perda de dados.

A série Arcserve® 9000 Appliance é o primeiro e único meio de neutralizar ataques de ransomware, fornecer recuperação de desastres (DR) eficaz e restaurar dados – uma estratégia de proteção de dados tudo em um que pode ser implantada em apenas 15 minutos.

Desenvolvidos pelo premiado Arcserve Unified Data Protection (UDP), agora combinado com a segurança cibernética do Sophos Intercept X, os Arcserve Appliances unem exclusivamente a proteção de pontos de extremidade de deep learning aos recursos de continuidade de negócios dentro e fora da empresa para que as organizações garantam um futuro livre de ransomware por meio de uma abordagem em várias camadas para conferir total resiliência à TI.

Para proteger os backups de dados e sistemas contra ransomware e outros ataques, os Arcserve Appliances são integrados ao **Sophos Intercept X Advanced for Server**, uma proteção avançada de pontos de extremidade que combina detecção de malware com e sem assinatura, rede neural de deep learning, tecnologia contra exploração, as tecnologias do WipeGuard e do CryptoGuard contra ransomware, entre outras, para deter uma infinidade de ameaças a pontos de extremidade.

A ampla variedade de opções de Arcserve Appliance inclui 11 modelos criados em uma plataforma de hardware de alto nível que reúne processamento poderoso do servidor com CPUs mais rápidas, até 768 GB de RAM e armazenamento de alto desempenho deduplicado acelerado por flash e com capacidade de expansão.

Principais recursos e funcionalidades

- **(Novo) Sophos Intercept X Advanced for Server** incluído para defender o appliance de ataques de ransomware, malwares e hackers
- CPUs com até **20 núcleos e 768 GB de RAM** para ativar dezenas de máquinas virtuais em caso de falhas
- Capacidade real de até **504 TB** em um único appliance, com até **6 PB** de backups gerenciados por meio de uma única interface de usuário
- Taxa de deduplicação de até **1:20** e desempenho fantástico de deduplicação acelerada por flash com HDs e SSDs SAS de alto nível
- **Kits de expansão** fáceis de instalar para aumentar a capacidade e atender às demandas de aumento no volume dos dados
- **Placas RAID de 12 Gbps** com cache NV de 2 GB e fontes de alimentação hot-swap redundantes para alto desempenho e confiabilidade
- **Suporte no local** em menos de **4 horas** para mais tranquilidade



| | 9012 | 9024 | 9048 | 9072DR | 9096DR | 9144DR | 9192DR | 9240DR | 9288DR | 9360DR | 9504DR |
|--|---|-------|-------|---|--------|--------|--------|--------|---------|---------------|----------|
| Capacidade real (TB) ¹ | 12 | 24 | 48 | 72 | 96 | 144 | 192 | 240 | 288 | 360 | 504 |
| Capacidade real máxima com Kit de Expansão Kit (TB) ¹ | N/A | N/A | N/A | 288 | | | | | 384 | 408 | N/A |
| Máximo Efetivo Capacidade gerenciada ² | 72 | 144 | 288 | 3456 | | | | | 4896 | 6048 | |
| Tamanho | 1U | | | 2U | | | | | | | |
| RAM base | 48GB (6x8) | | | 192GB (12x16) | | | | | | 384GB (12x32) | |
| RAM máxima | 176GB | | | 384GB | | | | | | 768GB | |
| SSD | 1x 480GB | | | 2x 1.9TB (RAID1) | | | | | | | |
| CPU | Intel® Xeon® Silver 4108 | | | Dual Intel® Xeon® Silver 4114 | | | | | | | |
| Controladora RAID | PERC H730P Low Profile, 2GB NV Cache | | | PERC H730P Minicard, 2GB NV Cache | | | | | | | |
| Configuração da RAID | RAID5 | | | RAID6 | | | | | | | |
| Compartimentos de drive | 3xHDD, 1xSSD | | | 16xHDD, 2xSSD | | | | | | | |
| HD SAS de 12G | 3x2TB | 3x4TB | 3x8TB | 5x8TB | 6x8TB | 8x8TB | 10x8TB | 12x8TB | 10x12TB | 12x12TB | 16x12TB |
| Capacidade útil | 4TB | 8TB | 16TB | 24TB | 32TB | 48TB | 64TB | 80TB | 96TB | 120TB | 168TB |
| Kits de expansão opcionais | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Slots DIMM | 10 ³ | | | 24 | | | | | | | |
| Broadcom 5720 LAN de 1 GB Portas | 2 on-board (+4 opcionais) | | | 4 on-board | | | | | | | |
| SAS 12Gbps HBA Externo Controlador | Opcional | | | Incluída | | | | | | | |
| Intel X550 de porta dupla 10G Adaptador Base-T | | | | Opcional | | | | | | | Incluída |
| Intel X710 de porta dupla 10G Adaptador SFP + FC | | | | Opcional | | | | | | | |
| Porta Dupla QLogic 2692 HBA Fibre Channel de 16Gb | | | | Optional | | | | | | | |
| Hardware Remoto Gerenciamento | | | | iDRAC 9 Enterprise | | | | | | | |
| Fontes de alimentação | Dual, Hot-Plug, Redundant Power Supply (1+1), 550 W | | | Dual, Hot-Plug, Redundant Power Supply (1+1), 750 W | | | | | | | |
| Peso | (24kg) 53lb | | | (34kg) 75lb | | | | | | | |
| Dimensões no rack ⁴ | 65,7 cm x 43,4 cm x 4,3 cm (25,9 pol x 17,1 pol x 1,7 pol) | | | 67,9 cm x 43,4 cm x 8,7 cm (26,7 pol x 17,1 pol x 3,4 pol) | | | | | | | |
| Dimensões externas ⁵ | 72,9 cm x 48,2 cm x 4,3 cm (28,7 pol x 19 pol x 1,7 pol) | | | 75,1 cm x 48,2 cm x 8,7 cm (29,6 pol x 19 pol x 3,4 pol) | | | | | | | |
| Dimensões da embalagem | 92 cm x 59 cm x 25 cm (36 pol x 23 pol x 10 pol) | | | 97 cm x 66 cm x 30 cm (38 pol x 26 pol x 12 pol) | | | | | | | |

¹ A capacidade real leva em conta a desduplicação global na origem e é igual a três vezes a capacidade útil. A capacidade real de backup pode variar, dependendo dos tipos de dados, tipo e agendamento do backup, além de outros fatores.

² A capacidade máxima real gerenciada de backups gerenciados a partir de um único console de gerenciamento conectado a até seis modelos idênticos de appliances empilhados (9012-9048), e até doze modelos idênticos de appliances empilhados (9072DR-9504DR), com os maiores kits de expansão disponíveis.

³ Os appliances modelos 9012, 9024 e 9048 têm 16 slots DIMM na placa-mãe com dois soquetes, mas como esses modelos só têm uma CPU instalada, só podem ser preenchidos 10 slots DIMM no máximo.

⁴ As dimensões no rack excluem a moldura, o painel frontal e as alças da fonte de alimentação.

⁵ As dimensões externas incluem moldura, painel frontal e alças da fonte de alimentação.

Sobre a Arcserve

A Arcserve fornece soluções excepcionais para proteção de ativos digitais de valor inestimável para empresas que precisam de proteção de dados abrangente e em larga escala. Fundada em 1983, a Arcserve é o nome mais experiente do mundo em soluções para a continuidade de negócios, protegendo infraestruturas de TI de diferentes gerações com aplicações e sistemas em qualquer local, dentro da empresa e na nuvem.

Organizações em mais de 150 países confiam na experiência, no conhecimento e nas tecnologias integradas e altamente eficientes da Arcserve para eliminar os riscos de perda de dados e de inatividade prolongada, reduzindo em até 50% os custos e a complexidade da realização de backup e recuperação de dados.

Sobre a Sophos

Mais de 100 milhões de usuários em 150 países confiam no Sophos como a melhor proteção contra ameaças complexas e perda de dados. O compromisso da Sophos é fornecer soluções de segurança completas, fáceis de implementar, gerenciar e usar, que proporcionam o menor custo total de propriedade do setor. A Sophos oferece criptografia premiada, segurança para pontos de extremidade, web, e-mail, celular, servidor e segurança de rede com o suporte do SophosLabs, uma rede global de centros de inteligência de ameaças.

Saiba mais em arcserve.com/br