

GARANTA UM FUTURO SEM RANSOMWARE COM ARCSERVE E SOPHOS

Previna, proteja e imunize para manter os criminosos cibernéticos afastados, garantir que as operações ocorram sem problemas e cumprir facilmente seus SLAs.

O ransomware é, sem dúvida, o maior risco para as empresas e a ameaça mais terrível para o ambiente de TI. Ele já pode ser considerado uma epidemia mundial, com custos estimados em US\$ 11,5 bilhões para 2019 e US\$ 20 bilhões para 2021¹. Está na hora de reagir.

A proteção de dados da Arcserve com a segurança cibernética da Sophos oferece o único produto do mercado que neutraliza completamente os ataques cibernéticos. Combinando a tecnologia de deep learning para proteção dos pontos de extremidade com funcionalidades de continuidade dos negócios dentro e fora da empresa, ele garante às empresas um futuro sem ransomware por meio de uma abordagem multicamada para total resiliência do ambiente de TI.

A primeira e a última linhas de defesa contra ataques cibernéticos

Mantenha a empresa funcionando sem problemas e atenda aos SLAs (acordos de nível de serviço) com funcionalidades de backup, recuperação de desastres, alta disponibilidade e segurança cibernética perfeitamente integradas em uma solução tudo em um que pode ser implementada em apenas 15 minutos. A proteção completa de ponta a ponta é resultado da integração do Sophos Intercept X Advanced for Server com os Arcserve Appliances, uma solução pronta para uso para recuperação de desastres e disponibilidade dos aplicativos. Agora, os profissionais de TI podem:

- **Impedir e mitigar o ransomware, implementando a primeira e última linhas de defesa** com proteção integrada dos pontos de extremidade e tecnologias para a continuidade dos negócios que aceleram a prevenção de ameaças e restauram imediatamente os dados de backup
- **Proteger, gerenciar e expandir o ambiente com** recuperação de desastres dentro e fora da empresa, backup e alta disponibilidade
- **Ir além das abordagens de segurança reativas e bloquear a mais ampla variedade de ameaças** com tecnologias avançadas de deep learning que detectam malwares conhecidos e desconhecidos, sem depender de assinaturas
- **Confiar na única solução testada e aprovada** criada por fornecedores que, juntos, têm **mais de 70 anos de experiência** em proteção de dados e sistemas de TI contra interrupções
- **Ganhar tranquilidade** com um único ponto de contato para serviços de backup, recuperação de desastres, segurança, hardware e nuvem
- **Liberar tempo** instalando a solução em 15 minutos e obtendo suporte no local em apenas 4 horas



UMA PLATAFORMA – PROTEÇÃO E SEGURANÇA DOS DADOS SIMPLIFICADA



Os profissionais de TI precisam de uma abordagem simplificada para manter os criminosos cibernéticos afastados. Um modelo mais inteligente que eleve a resiliência de TI a um nível incomparável. A Arcserve transforma os produtos mais antigos de proteção de dados em relíquias com os **Arcserve Appliances** turnkey, a primeira solução a combinar software premiado de proteção de dados, armazenamento desduplicado acelerado por flash, processamento poderoso do servidor e rede de alta velocidade com redundância de hardware e serviços em nuvem para disponibilidade completa dos aplicativos.

Para proteger os backups de dados e sistemas de ransomware e outros ataques, os Arcserve Appliances integram o **Sophos Intercept-X Advanced for Server**, proteção avançada de pontos de extremidade que combina detecção de malware com e sem assinatura, rede neural de deep learning, tecnologia contra exploração, tecnologias WipeGuard e CryptoGuard contra ransomware e muito mais para bloquear o acesso da maior variedade de ameaças a pontos de extremidade

O resultado é a primeira e única solução completa e multicamada para neutralizar completamente os ataques cibernéticos.

PRINCIPAIS RECURSOS

Prevenção total contra ransomware agora simplificada

- Implemente recuperação de desastres e backup seguros para servidores físicos e instâncias do Windows/Linux na nuvem.
- Proteja máquinas virtuais VMware, Hyper-V, RHEV, KVM, Nutanix AHV, Citrix e Xen com backup sem agente e com agente.
- Faça backup e recupere o Microsoft Office 365, UNIX, FreeBSD, AIX, HP-UX, Solaris, Oracle Database, SAP HANA e muito mais, protegendo toda a infraestrutura de TI contra ransomware.
- Acione dezenas de máquinas virtuais no appliance com CPUs com processadores Intel Xeon de até 20 núcleos e até 768 GB de RAM DDR4 de 2400 Mhz

Protege seus backups de qualquer ameaça

- Mantenha seus backups de dados e do sistema em segurança com o Sophos Intercept-X Advanced for Server, integrado e disponível nos Arcserve Appliances.
- Proteja-se contra qualquer ameaça, inclusive de malwares desconhecidos, com uma rede neural de deep leaning combinada com proteção por assinatura de ameaças comuns.
- Previna-se contra as principais técnicas de invasão, entre elas coleta de credenciais, movimento lateral e escalonamento de privilégios com prevenção contra exploração.
- Impeça ataques de ransomware nos backups de dados com CryptoGuard e os ataques aos registros mestre de inicialização com WipeGuard.



Expansão sem limites

- Viabilize o crescimento seguro dos negócios e do ambiente de TI com 11 opções de configuração, variando de 12 TB a 504 TB de capacidade real por appliance.
- Acompanhe o aumento do volume dos dados expandindo a capacidade original em até quatro vezes com kits de expansão que podem ser implementados em campo no appliance.
- Amplie e estenda com tranquilidade o alcance até a nuvem com serviços de nuvem híbrida totalmente integrados.
- Reduza os requisitos de armazenamento de backup em até 95% com drives SSD integrados e deduplicação global super eficiente.

Elimina interrupções de TI causadas por ransomware

- Instale rapidamente a única solução contra ransomware multicamada que você configura e esquece e que comprovadamente pode ser implementada em menos de 15 minutos.
- Proteja centenas de sistemas com gerenciamento de recuperação de desastres e backup escalável e baseado em políticas.
- Ganhe até 50% mais tempo para se dedicar a iniciativas estratégicas de TI.
- Mantenha as partes interessadas da empresa e de TI informadas com relatórios de SLAs que incluem comparações entre o objetivo de tempo de recuperação (RTO) e o tempo real da recuperação (RTA).

Mais tranquilidade

- Remova a complexidade do “faça você mesmo” de orquestrar uma estratégia coesa de proteção de dados e segurança cibernética com uma solução, de um fornecedor para backup, recuperação de desastres, alta disponibilidade, segurança, hardware e serviços em nuvem.
- Recupere dados e sistemas Windows/Linux em hardware, nuvem e hipervisores.
- Confira a facilidade incomparável de implementação e a usabilidade de um processo simples de configuração por assistente.

Protege de desastres com sérias consequências

- Aproveite os benefícios das economias de escala da nuvem armazenando backups e ativando rapidamente sistemas fora da empresa na Arcserve Cloud ou em nuvens públicas e privadas como Amazon® AWS, Microsoft Azure®, Eucalyptus® e Rackspace®.
- Reduza a necessidade de largura de banda dedicada com replicação de backup integrada e otimizada para WAN.
- Envie cópias de dados e sistemas confidenciais para fora da empresa graças à integração comprovada com drives e bibliotecas de fita.

DESEMPENHO

Os Arcserve Appliances deixam o ambiente mais dinâmico porque possibilitam vários cenários de implantação, entre eles, um único local, local principal, entre locais, local central do appliance e uma combinação de sistemas dentro da empresa, remotos e na nuvem. Cada appliance é uma solução de recuperação e backup de desastres independente, que você configura e esquece, criada com funcionalidades específicas para a nuvem, deduplicação global na origem, replicação em vários locais, integração com fita e recursos automatizados para restauração dos dados.

Com desempenho incomparável, os modelos 9012, 9024 e 9048 têm taxa de transferência de até 20 TB por hora, considerando deduplicação global na origem, a uma taxa de deduplicação de 98%. Os modelos 9072DR, 9096DR, 9144DR, 9192DR, 9240DR, 9288DR, 9360DR e 9504DR de Arcserve Appliance têm taxa de transferência de até 76 TB/hora, considerando a deduplicação global na origem e taxa de deduplicação de 98%.



	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 (TB) ¹	N/A	N/A	N/A	288					384	408	N/A
Capacidade real gerenciada máxima ²	72	144	288	3456					4896	6048	
Tamanho	1U			2U							
RAM base	48 GB (6x8)			192 GB (12x16)					384 GB (12x32)		
RAM máxima	176 GB			384 GB					768 GB		
SSD	1x 480 GB			2x 1.9 TB (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	3x2 TB	3x4 TB	3x8 TB	5x8 TB	6x8 TB	8x8 TB	10x8 TB	12x8 TB	10x12 TB	12x12 TB	16x12 TB
Capacidade útil	4 TB	8 TB	16 TB	24 TB	32 TB	48 TB	64 TB	80 TB	96 TB	120 TB	168 TB
Kits de expansão opcionais				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Slots DIMM	10 ³			24							
Portas LAN Broadcom 5720 de 1 GB	2 on-board (+4 opcionais)			4 on-board							
Controladora externa HBA SAS de 12 Gbps	Opcional			Incluído							
Adaptador 10GBase-T de duas portas Intel X550				Opcional							Incluído
Adaptador SFP+FC de duas portas 10G Intel X710				Opcional							
HBA Fibre Channel de porta dupla de 16Gb QLogic 2692				Opcional							
Gerenciamento remoto de hardware				iDRAC 9 Enterprise							
Fontes de alimentação	Duas, hot-plug, redundantes (1+1), 550 W			Dual, Hot-Plug, Redundant Power Supply (1+1), 750 W							
Peso	24 kg (53 lb)			34 kg (75 lb)							
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 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 www.arcserve.com/br