

ARCSERVE 9000 APPLIANCE SERIES SECURED BY SOPHOS

Erste und letzte Verteidigungslinie gegen
Cyber-Angriffe, IT-Katastrophen und Datenverlust.

Die Arcserve® 9000 Appliance Series Secured by Sophos ist die erste und einzige Lösung zur Neutralisierung von Ransomware-Angriffen, zur Bereitstellung effektiver Disaster Recovery (DR) und zur Wiederherstellung von Daten - eine All-in-One-Datenschutzlösung, die in nur 15 Minuten installiert werden kann.

Basierend auf der preisgekrönten Arcserve Unified Data Protection (UDP), die jetzt mit Sophos Intercept X Cybersecurity kombiniert wird, vereinen die Arcserve Appliances auf einzigartige Weise Deep Learning Endpoint Protection mit Onsite- und Offsite Business Continuity-Funktionen für Unternehmen, um eine ransomwarefreie Zukunft durch einen mehrschichtigen Ansatz für vollständige IT-Resilienz zu gewährleisten.

Um Daten- und System-Backups vor Ransomware und anderen Angriffen zu schützen, integrieren die Arcserve Appliances mit Sophos Intercept X Advanced for Server jetzt einen erweiterten Endpoint-Schutz, der eine signaturbasierte und signaturlose Malware-Erkennung, ein Deep-Learning neuronales Netzwerk, Anti-Exploit-Technologie, CryptoGuard Anti-Ransomware- und WipeGuard-Technologien und mehr kombiniert, um eine Vielzahl von Endpunkt-Bedrohungen zu stoppen.

Die breite Palette der Arcserve Appliance-Optionen umfasst 11 Modelle, die auf einer industrietauglichen Hardwareplattform basieren, die eine robuste Serververarbeitung mit schnelleren CPUs, bis zu 768 GB RAM und einer erweiterbaren Kapazität an leistungsstarkem, flashbeschleunigtem dedupliziertem Speicher bietet.

Schlüsselfunktionen und Leistungsmerkmale

- **(Neu) Sophos Intercept X Advanced for Server** ist im Lieferumfang enthalten, um die Appliance vor Ransomware, Malware und Hackerangriffen zu schützen.
- Bis zu **20 CPU-Kerne** und **768 GB RAM**, um im Störfall Dutzende von VMs zu betreiben.
- Bis zu **504 TB** effektive Kapazität einer einzelnen Appliance mit bis zu **6 PB** an Backups, die über eine einzige Benutzeroberfläche verwaltet werden.
- Bis zu **1:20** Deduplizierungsverhältnis und extreme, flashbeschleunigte Deduplizierungsleistung mit SAS-Festplatten und SSDs in Enterprise-Qualität.
- Einfach zu installierende **Erweiterungskits** zur Kapazitätssteigerung und Erfüllung Ihrer Anforderungen an das Datenwachstum.
- **12Gbps RAID** Karten mit 2GB NV-Cache und redundanten Hot-Swap-Netzteilen für eine hohe Leistung und Zuverlässigkeit.
- **Vor-Ort Support** in nur **4 Stunden** für mehr Sicherheit.



| | 9012 | 9024 | 9048 | 9072DR | 9096DR | 9144DR | 9192DR | 9240DR | 9288DR | 9360DR | 9504DR |
|---|--|-------|-------|--|--------|--------|--------|--------|---------|----------|---------------|
| Effective Capacity (TB)¹ | 12 | 24 | 48 | 72 | 96 | 144 | 192 | 240 | 288 | 360 | 504 |
| Maximum Effective Capacity with Expansion Kit (TB)¹ | N/A | N/A | N/A | 288 | | | | | 384 | 408 | N/A |
| Maximum Effective Managed Capacity² | 72 | 144 | 288 | 3456 | | | | | 4896 | 6048 | |
| Form Factor | 1U | | | 2U | | | | | | | |
| Base RAM | 48GB (6x8) | | | 192GB (12x16) | | | | | | | 384GB (12x32) |
| Max RAM | 176GB | | | 384GB | | | | | | | 768GB |
| SSD | 1x 480GB | | | 2x 1.9TB (RAID1) | | | | | | | |
| CPU | Intel® Xeon® Silver 4108 | | | Dual Intel® Xeon® Silver 4114 | | | | | | | |
| RAID Controller | PERC H730P Low Profile, 2GB NV Cache | | | PERC H730P Minicard, 2GB NV Cache | | | | | | | |
| RAID Configuration | RAID5 | | | RAID6 | | | | | | | |
| Drive Bays | 3xHDD, 1xSSD | | | 16xHDD, 2xSSD | | | | | | | |
| SAS 12G HDD | 3x2TB | 3x4TB | 3x8TB | 5x8TB | 6x8TB | 8x8TB | 10x8TB | 12x8TB | 10x12TB | 12x12TB | 16x12TB |
| Usable Capacity | 4TB | 8TB | 16TB | 24TB | 32TB | 48TB | 64TB | 80TB | 96TB | 120TB | 168TB |
| Optional Expansion Kits | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| DIMM Slots | 10 ³ | | | 24 | | | | | | | |
| Broadcom 5720 1GB LAN Ports | 2 on-board (+4 optional) | | | 4 on-board | | | | | | | |
| SAS 12Gbps HBA External Controller | Optional | | | Included | | | | | | | |
| Intel X550 Dual Port 10G Base-T Adapter | Optional | | | | | | | | | Included | |
| Intel X710 Dual Port 10G SFP+ FC Adapter | Optional | | | | | | | | | | |
| QLogic 2692 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA | Optional | | | | | | | | | | |
| Remote Hardware Management | iDRAC 9 Enterprise | | | | | | | | | | |
| Power Supplies | Dual, Hot-Plug, Redundant Power Supply (1+1), 550 W | | | Dual, Hot-Plug, Redundant Power Supply (1+1), 750 W | | | | | | | |
| Weight | 53lbs (24kg) | | | 75lbs (34kg) | | | | | | | |
| In-rack Dimensions⁴ | 25.9" x 17.1" x 1.7" (65.7 cm x 43.4 cm x 4.3 cm) | | | 26.7" x 17.1" x 3.4" (67.9 cm x 43.4 cm x 8.7 cm) | | | | | | | |
| Outer Dimensions⁵ | 28.7" x 19.0" x 1.7" (72.9 cm x 48.2 cm x 4.3 cm) | | | 29.6" x 19.0" x 3.4" (75.1 cm x 48.2 cm x 8.7 cm) | | | | | | | |
| Packaging Dimensions | 36" x 23" x 10" (92 cm x 59 cm x 25 cm) | | | 38" x 26" x 12" (97 cm x 66 cm x 30 cm) | | | | | | | |

¹ Die effektive Kapazität berücksichtigt die globale Quellduplizierung und entspricht dem Dreifachen der nutzbaren Kapazität. Die tatsächliche Backup-Kapazität kann je nach Datentyp, Backup-Typ und Zeitplan sowie anderen Faktoren variieren.

² Maximale effektive verwaltete Kapazität von Backups, die von einer einzigen Verwaltungskonsolle verwaltet werden, die an bis zu sechs identische kombinierte Gerätemodelle 9012-9048 und bis zu zwölf identische kombinierte Gerätemodelle 9072DR-9504DR angeschlossen ist, mit den größten verfügbaren Erweiterungskits.

³ Gerätemodelle 9012, 9024 und 9048 haben 16 DIMM-Steckplätze auf dem Dual-Sockel-Motherboard, da diese Modelle jedoch nur eine CPU installiert haben, können maximal 10 DIMM-Steckplätze bestückt werden.

⁴ Die Einbaumaße verstehen sich ohne Frontrahmen, Frontplatte und Netzstecker.

⁵ Die Außenmaße beinhalten Lünette, Frontplatte und Netzstecker.

Über Arcserve

Arcserve bietet außergewöhnliche Lösungen zum Schutz der wertvollen digitalen Bestände von Unternehmen, die einen vollständigen und umfassenden Datenschutz benötigen. Arcserve wurde 1983 gegründet und ist der weltweit erfahrenste Anbieter von Business Continuity-Lösungen, die jede Anwendung und jedes System, in jedem Gebäude und jeder Cloud schützen. Unternehmen in über 150 Ländern auf der ganzen Welt vertrauen auf die hocheffizienten, integrierten Technologien und das Know-how von Arcserve, um das Risiko von Datenverlusten und längeren Ausfallzeiten zu vermeiden und gleichzeitig die Kosten und die Komplexität der Datensicherung und -wiederherstellung um bis zu 50 Prozent zu reduzieren.

Über Sophos

Mehr als 100 Millionen Anwender in 150 Ländern vertrauen auf Sophos als den besten Schutz vor komplexen Bedrohungen und Datenverlust. Sophos ist bestrebt, umfassende Sicherheitslösungen anzubieten, die einfach zu implementieren, zu verwalten und zu nutzen sind und die die branchenweit niedrigsten Gesamtbetriebskosten bieten. Sophos bietet preisgekrönte Verschlüsselung, Endpoint-Sicherheit, Web-, E-Mail-, Mobil-, Server- und Netzwerksicherheit mit Unterstützung der SophosLabs - einem globalen Netzwerk von Threat Intelligence Centern.

Explore more at [arcserve.com](https://www.arcserve.com)