

Arcserve UDP

Recuperação orquestrada e prevenção de ransomware unificadas.

O **Arcserve® Unified Data Protection (UDP)** oferece uma solução completa de proteção de dados e contra o ransomware que neutraliza ataques de ransomware, restaura dados e executa a recuperação de desastres (DR) com sucesso.

Protegido pela tecnologia de segurança cibernética Sophos Intercept X Advanced, o Arcserve UDP combina as funcionalidades exclusivas de proteção de servidor com deep learning, armazenamento imutável, continuidade dos negócios dentro e fora da empresa, usando uma abordagem multicamada que fornece resiliência total de TI para as suas infraestruturas virtuais, físicas e na nuvem.

Criado com funcionalidades específicas para a nuvem, o Arcserve UDP integra os recursos de backup e restauração rápida dentro e fora da empresa com backup e DR na nuvem ao Arcserve® Cloud, além de nuvens privadas e públicas, incluindo Amazon® AWS, Microsoft Azure®, Oracle Cloud®, Nutanix® Objects e outras.



“Com o UDP, contamos com uma excelente proteção de dados, um tempo de atividade maior e a tranquilidade de que podemos recuperar dados e servidores com rapidez e eficiência.”

- Robin Rohit, Responsável pelo Centro de Tecnologia Educacional, Ibra College of Technology

Elimine a necessidade de ter vários produtos e:

- **Impeça** ataques de ransomware em uma infraestrutura essencial de recuperação de desastres com o Sophos Intercept X Advanced for Server.
- **Garanta** a imutabilidade dos backups de dados com a compatibilidade com o modo de bloqueio de objetos (object lock) do Amazon AWS S3.
- **Proteja** sistemas e aplicativos de TI na nuvem e em ambientes virtuais e físicos.
- **Aumente**, diminua e estenda o alcance da nuvem sob demanda, ajustando os recursos e funcionalidades sem processos trabalhosos e demorados.
- **Valide** RTOs, RPOs e SLAs com a ajuda de testes do Assured Recovery™.
- **Aumente** em até 20 vezes a eficiência de armazenamento com desduplicação global na origem.
- **Ganhe** até 50% mais de tempo para gastar em iniciativas de TI estratégicas¹.

20X Taxa de desduplicação potencial

+35 Anos de experiência em proteção de dados empresariais

50% Redução do tempo gasto com proteção de dados¹



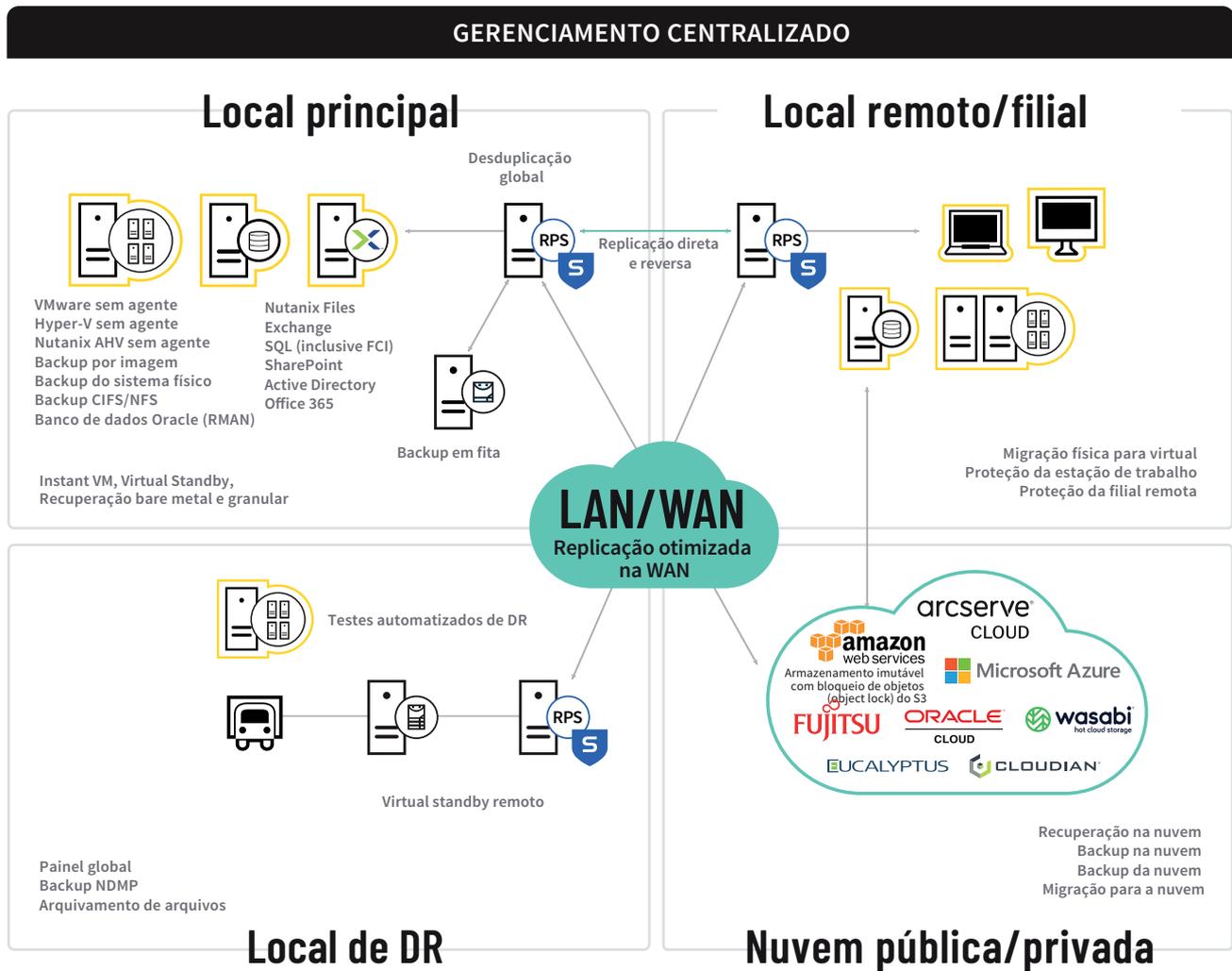
“A solução Arcserve UDP ajuda a proteger nossos dados, um ativo de vital importância para a empresa.”

- Douglas Hughes, Administrador de sistemas, Gray Matter

¹ Pesquisa de clientes da Arcserve realizada em novembro de 2017



Como funciona



"O Arcserve UDP nos libera oito horas por semana, que agora podemos aproveitar para atender melhor os usuários e aumentar a produtividade".

- Menno Scheelings, Coordenador de TIC, Luxaflex Benelux

Principais recursos

Evite o ransomware com facilidade

- ➔ Implemente um backup seguro e **DR** orquestrado para servidores virtuais, físicos e em nuvem Windows e Linux.
- ➔ *(Novo)* Proteja o Nutanix Hyperconverged Infrastructure com integração com **Nutanix AHV, Files e Objects**, além de **VMs VMware, Hyper-V, RHEV, KVM, Citrix e Xen** com uma ampla variedade de opções de backups com e sem agente.
- ➔ *(Novo)* Faça backup e recupere **Oracle Databases** com integração nativa com o RMAN, além da compatibilidade já existente com o **Microsoft SQL Server** (incluindo clusters FCI), **Exchange, SharePoint, Active Directory e Microsoft 365**.
- ➔ Proteja **servidores de arquivos, NAS, SAN, UNIX, FreeBSD, AIX, HP-UX, Solaris, SAP R/3, SAP HANA** e muito mais contra o ransomware com o Arcserve Backup, disponível em determinadas opções de instalação do Arcserve UDP.



Proteja seus backups de qualquer ameaça

- (Novo) Mantenha seus backups de sistema e dados seguros com **Sophos Intercept X Advanced for Server**, disponível para clientes qualificados do UDP 8.0*, para proteção dos servidores de ponto de recuperação (RPS) e do console de gerenciamento do UDP.
**UDP Universal License, Appliances 9000 Series e Arcserve UDP Cloud Hybrid.*
- (Novo) Proteja-se contra qualquer ameaça, inclusive malwares desconhecidos, com uma **rede neural de deep learning** combinada à **proteção com assinatura** contra ameaças comuns.
- (Novo) Elimine a ameaça de vazamento de dados e **combata as principais técnicas de invasão**, incluindo coleta de credenciais, movimento lateral e escalonamento de privilégios com a prevenção de exploit.
- (Novo) Proteja os backups contra exclusão ou alteração com o **armazenamento em nuvem imutável** do Amazon AWS S3 Object Lock.

Orquestre a recuperação de desastres

- Mantenha cópias virtuais dos sistemas essenciais do Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 e Microsoft Azure com o **UDP Virtual Standby**.
- Ative os backups de sistemas essenciais como máquinas virtuais sob demanda do Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 e Microsoft Azure com o **UDP InstantVM**.
- Agende testes automatizados de recuperação de desastres com relatórios avançados para as partes interessadas com o **Assured Recovery**.
- Restaure, **individualmente**, arquivos, e-mails e objetos do Active Directory, documentos do SharePoint e tabelas do Oracle Database.
- Anexe backups **como drives virtuais** em compartilhamentos do NFS e Windows no Linux com insights avançados.

Otimize a proteção de dados

- Proteja as máquinas virtuais Nutanix AHV, VMware vSphere e Microsoft Hyper-V recém-adicionadas **automaticamente**.
- Aumente a eficiência do armazenamento com avançada deduplicação integrada e global na origem **por bloco**.
- Reduza os requisitos de largura de banda dedicada com **replicação de backup integrada e otimizada para WAN**.
- Proteja os dados em trânsito e em repouso com criptografia integrada **AES/SSL e TLS 1.2**.
- Integre a infraestrutura de armazenamento com **snapshot de hardware** para HPE 3Par, Nimble Storage e NetApp ONTAP.
- Envie cópias de sistemas e dados confidenciais para fora da empresa com a **integração comprovada com drives e bibliotecas de fita**.

Vá para a nuvem com total integração

- Usufrua dos benefícios da economia de escala da nuvem, **armazenando backups e ativando sistemas fora da empresa com rapidez** com o Arcserve UDP Cloud Hybrid Secured by Sophos ou aproveitando a integração com nuvens privadas e públicas, incluindo Amazon® AWS, Microsoft Azure®, Eucalyptus® e Rackspace®.
- Proteja suas cargas de trabalho do **Amazon AWS e Microsoft Azure** contra a perda de dados e períodos de inatividade prolongados.
- Proteja seus e-mails do Exchange Online do **Microsoft Office 365**, documentos do SharePoint Online, arquivos do OneDrive for Business e dados do Teams contra a perda de dados.
- Instale o UDP no Amazon AWS, Microsoft Azure, VMware vCloud Air, NTT Enterprise Cloud ou Fujitsu Cloud Service for OSS para fazer **backup entre nuvens com deduplicação**.

Simplifique o gerenciamento e a geração de relatórios

- Economize tempo com um **console web** prático e unificado, e ganhe até 50% de tempo para gastar em iniciativas estratégicas de TI.
- Garanta a segurança com a **administração avançada de acordo com a função (RBAC)**.
- Amplie o alcance do backup e da recuperação de desastres sem esforço com **gerenciamento por política**.
- Mantenha os principais interessados da empresa da área de negócios e de TI informados com **relatórios de SLA** que incluem uma comparação do objetivo de tempo de recuperação (RTO) e do tempo real de recuperação (RTA).
- Conte com mais opções de personalização graças à **integração com CLI, API e banco de dados**.



Plataformas compatíveis

Sistemas operacionais

- Windows Server 2019, 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2 SP1, 2008 SP2
- Windows Server IoT 2019 Storage
- Windows 10, 8.1, 8, 7
- Red Hat Enterprise Linux 5.0-8.3, CentOS 6.0-8.3, Oracle Linux Server 5.5-8.3, Oracle UEK R5-R6, Debian 8.0-10.7, Ubuntu 14.04LTS-20.04LTS, SUSE Linux Enterprise Server 11.3-15 SP2

Hipervisores e infraestrutura hiperconvergente

- *(Novo)* Nutanix AHV 5.19, 5.15, 5.10 – inclusive backup sem agente, Instant VM, Virtual Standby Assured Recovery
- VMware vSphere 7.0.1, 6.7 U1, 6.7, 6.5, 6.0– inclusive backup sem agente, Instant VM, Virtual Standby e Assured Recovery
- Microsoft Hyper-V Server y Windows Server with Hyper-V 2019, 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2 SP1 – inclusive backup sem agente, Instant VM, Virtual Standby y Assured Recovery
- Backup de convidado para Linux KVM, Citrix XenServer, Oracle VM Server, Nutanix AHV, VMware vSphere e Microsoft Hyper-V

Dados e cargas de trabalho na nuvem

- Microsoft Office 365 OneDrive for Business
- Microsoft Office 365 Exchange Online
- Microsoft Office 365 SharePoint Online
- Dados do Microsoft Office 365 Teams
- Instâncias do Amazon AWS
- VMs do Microsoft Azure

Mais informações

- [Guia de administração do Arcserve UDP](#)
- [Matriz de compatibilidade do Arcserve UDP](#)

Sobre a Arcserve

A Arcserve fornece soluções excepcionais para proteção dos ativos digitais de valor inestimável de empresas que precisam de proteção abrangente e em larga escala dos seus dados. Fundada em 1983, a Arcserve é o nome mais experiente do mundo em soluções para a continuidade dos dados que protegem infraestruturas de TI com aplicativos e sistemas de diferentes gerações em qualquer local, dentro da empresa e na nuvem. Empresas em mais de 150 países confiam na experiência, no conhecimento e nas tecnologias integradas e altamente eficientes da Arcserve para acabar com os riscos de perda de dados, inatividade prolongada e para reduzir em até 50% os custos e a complexidade de fazer backup e recuperar dados.

Aplicativos e servidores de arquivo

- *(Novo)* Nutanix Files (AFS) 3.8.z, 3.7.z, 3.6.z
- *(Novo)* Integração nativa com RMAN para Oracle Database 19c, 18c, 12c com Oracle Fail Safe 4.2.1
- Microsoft Exchange 2019, 2016, 2013, 2010 (inclusive DAG) com recuperação de itens granular
- Microsoft SQL Server 2019, 2017, 2016 SP1, 2014, 2012, 2008 R2, 2008
- Microsoft SharePoint 2019, 2016, 2013, 2010
- Windows Active Directory, inclusive recuperação granular

Armazenamento

- Armazenamento em disco local – inclusive deduplicação global real na origem com taxa de até 20:1
- Armazenamento em Nutanix Objects
- Snapshots de hardware – NetApp com Data ONTAP 8.1-8.3 e 9.3-9.5; Nimble OS 2.3.6.1-4.3; HPE 3Par StoreServ OS 3.2.2 ou posterior com HPE RMC 2.0-5.0.x; snapshots de hardware do VSS e VADP, inclusive Dell EMC Unity e Kaminario
- Fita – inclusive de drives independentes e bibliotecas de fita
- Nuvem – Arcserve Cloud, Amazon S3 (inclusive Object Lock), Microsoft Azure (inclusive blob), Nutanix Objects, Fujitsu Cloud (inclusive NIFCloud), Oracle Cloud, Wasabi Hot Cloud Storage, AppScale Eucalyptus Walrus, Cloudian HyperStore, IIG GIO, NTT Cloudⁿ, Quantum ActiveScale e todas as nuvens compatíveis

Sistemas de arquivos

- Windows: Windows: NTFS, ReFS, CSVFS (backup completo)
- Linux: ext2, ext3, ext4, ReiserFS 3, XFS*, JFS*, inclusive LVM* e software RAID em discos MBR e GPT
- NAS: CIFS, NFS

* Pode haver limitações para alguns ambientes e sistemas operacionais

Saiba mais em www.arcserve.com/br

