

Arcserve UDP

**Resiliência de dados. Proteção contra ransomware.
Disponibilidade de aplicativo e dados**

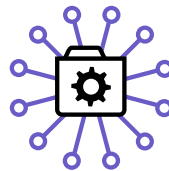
O Arcserve® **Unified Data Protection (UDP)** protege seus dados valiosos de ransomware, desastres naturais, funcionários insatisfeitos, falhas de hardware e problemas operacionais.

O Arcserve UDP potencializa a plataforma de resiliência de dados da Arcserve. Ele adiciona capacidades críticas para dar suporte a uma variedade de casos de uso de recuperação de desastres e continuidade dos negócios.



Proteção de dados com segurança cibernética

Uma abordagem de segurança multicamadas que oferece resiliência completa contra ransomware para dados em backup, um componente essencial da estratégia de resiliência de dados unificada



Disponibilidade de aplicativos e dados tipo cluster

Disponibilidade de aplicativos e dados mais econômico e tipo cluster. Ideal para diversos cenários de DR, oferecendo continuidade de operação sem problemas e custos exorbitantes associados aos clusters



Recuperação de dados instantânea e confiável

Os dados podem ser recuperados de forma confiável, rápida e eficiente. Acesso imediato ao aplicativo e dados do servidor de arquivos nos backups do Arcserve UDP. Eliminação do tempo de inatividade associado às restaurações tradicionais

O Arcserve UDP combina de forma única a proteção de servidor de aprendizagem profunda, armazenamento imutável e continuidade dos negócios locais e externos de forma escalável para uma abordagem multicamadas que fornece uma resiliência de TI completa para as suas infraestruturas virtuais, físicas e na nuvem.

- ✓ Resiliência contra ransomware completa para dados protegidos
- ✓ Proteção multicamada para seus ativos digitais valiosos
- ✓ Proteção orientada à disponibilidade para dar suporte aos negócios sempre ativos
- ✓ Recuperação garantida e confiável com teste de DR sem interrupções
- ✓ Recuperação orquestrada: Permite recuperar qualquer carga de trabalho, em qualquer lugar e a qualquer momento

Projetado com capacidades nativas da nuvem, o Arcserve UDP integra backups locais e externos e a restauração rápida com recuperação de desastre em nuvem integrado e backup no Arcserve Cloud®, assim como em nuvens públicas e privadas, incluindo Amazon® AWS, Microsoft Azure®, Oracle Cloud®, Nutanix® Objects e outros.



“Com o UDP, temos uma ótima proteção de dados, maior disponibilidade e a tranquilidade de saber que podemos recuperar dados e servidores de forma rápida e eficiente”

*- Robin Rohit, Chefe do Centro de Tecnologia Educacional,
Ibra College of Technology*



Elimina a necessidade de produtos discretos e:

- ✓ **Impede** ataques de ransomware em infraestrutura de recuperação de desastres crítica com o Sophos Intercept X Advanced for Server.
- ✓ **Protege** com imutabilidade de backups de dados locais ou na nuvem, com suporte para isolamento físico e lógico.
- ✓ **Protege** seus sistemas e aplicativos em ambientes de nuvem, virtuais e físicos.
- ✓ **Adapta-se** tanto vertical quanto horizontalmente ao adicionar capacidade e velocidade de transferência de dados, além da nuvem sob demanda.
- ✓ **Valida** seus RTOs, RPOs e SLAs com testes do Assured Recovery integrados.
- ✓ **Amplifica** a eficiência de armazenamento em até 20x com deduplicação global incorporada na fonte, tecnologia i² e compressão.
- ✓ **Recupera** até 50% mais tempo para usar em iniciativas estratégicas de TI.¹

95% Economia em espaço de armazenamento com redução de dados profunda

39+ Anos de experiência protegendo dados de negócios

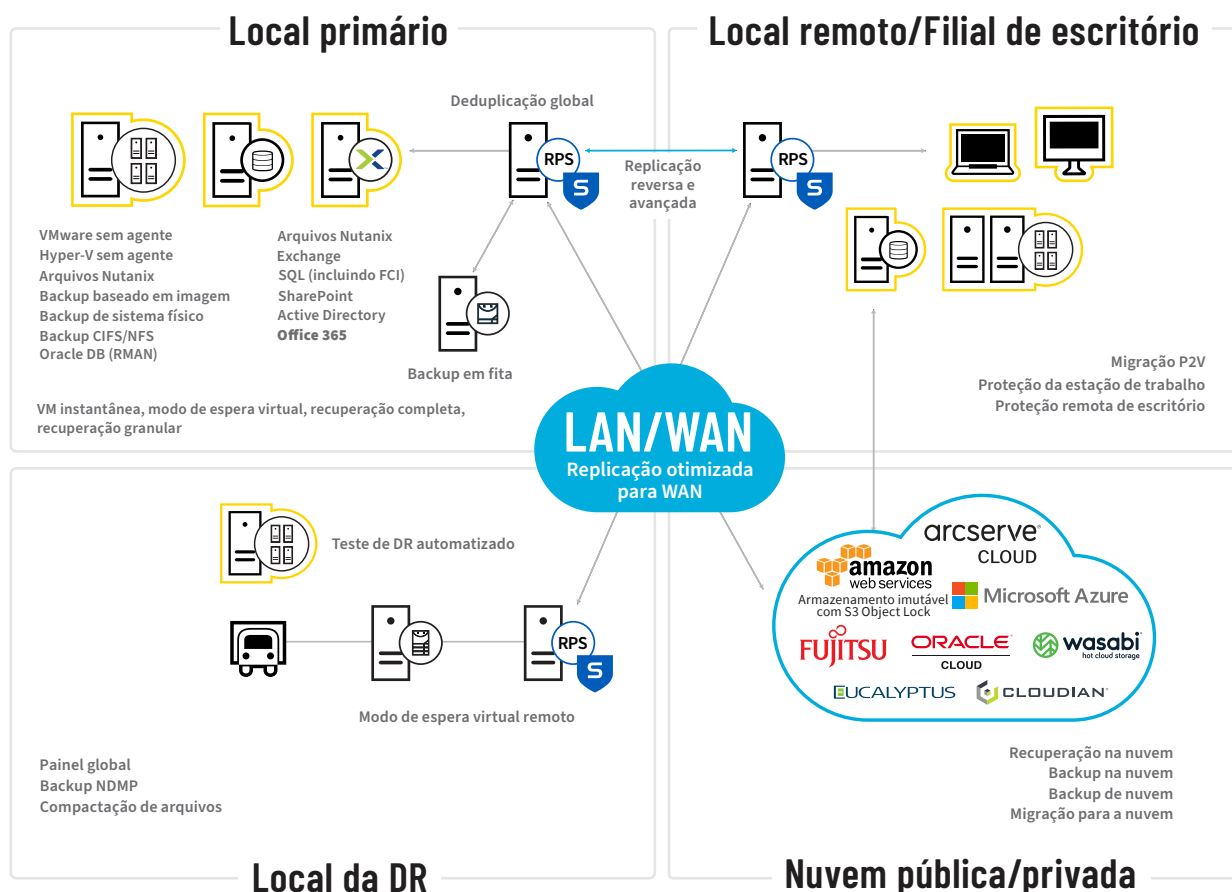
50% Redução no tempo usado em gerenciamento de proteção de dados¹



“O Arcserve UDP nos ajuda a proteger os dados, que são a alma da organização”

- Douglas Hughes, Administrador de Sistemas, Grey Matter

Gerenciamento unificado baseado na nuvem ou em Console privado²



¹Pesquisas com clientes Arcserve

²Consulte a documentação sobre diferenças específicas entre o Cloud Console e o On-Premises Private Console do Arcserve UDP.





“O Arcserve UDP está liberando até oito horas por semana, que podem ser usadas agora para fornecer melhor suporte aos usuários e aumentar a produtividade”

- Menno Scheelings, Coordenador ICT,
Luxaflex Benelux

Principais recursos

Resiliência completa contra ransomware

- Mantenha seus backups de dados e sistema seguros com **Sophos Intercept X Advanced for Server**, protegendo servidores de ponto de recuperação UDP (RPS) e o console de gerenciamento.
- Fique protegido contra qualquer ameaça, incluindo malwares desconhecidos, com uma **rede neural de aprendizagem profunda** combinada com a **proteção baseada em assinatura** para ameaças comuns.
- Elimine ameaças de exfiltração e **previna-se das principais técnicas de invasão**, incluindo a coleta de credenciais, movimentos laterais e escalonamento de privilégios com prevenção de exploração.
- Realize backup diretamente em um **armazenamento imutável** local com o RPS do Arcserve UDP configurado em um appliance Arcserve OneXafe.
- Proteja os backups da exclusão ou alteração com o **armazenamento imutável em nuvem** desenvolvido pela Amazon AWS S3 Object Lock.

Console de gerenciamento unificado

- Plano de gerenciamento **baseado em nuvem multi-inquilino** ou um console privado seguro adequado às suas necessidades operacionais.
- Proteja dados com um **robusto sistema de autenticação de usuário** usando o Okta para serviços de autenticação de usuário.
- **Disponibilidade, durabilidade e escalabilidade** aprimorados com Cloud Object Storage: Armazene backups deduplicados diretamente no armazenamento de objetos na nuvem - AWS S3, Wasabi ou Google Cloud Storage.
- **Painel e relatórios inteligentes:** Relatório por inquilino com informações detalhadas sobre o status de proteção e relatórios inteligentes sobre o status de proteção.
- **Arquitetura moderna**, experiência de usuário e fluxos de trabalho aprimorados: Gerenciamento rápido, seguro, totalmente criptografado e remoto usando uma arquitetura orientada por REST API.

Aplicação heterogênea e proteção de dados

- Implemente backup seguro e **DR orquestrado** para servidores virtuais, físicos e em nuvem Windows / Linux.
- Proteja infraestruturas hiperconvergentes Nutanix com **integração de AHV, arquivos e objetos Nutanix, VMs VMware, Hyper-V, RHEV, KVM, Citrix, e Xen** com uma seleção de backups com e sem agente.
- Faça backup e recupere **Oracle Databases** com integração RMAN nativa, **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 mais, blindando-os de ransomware com Arcserve Backup, disponível com instalações Arcserve UDP elegíveis.



Plataforma orientada a disponibilidade e recuperação

- **Disponibilidade tipo cluster de dados e aplicações:** Cópias virtuais de backups, prontamente disponíveis no Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 e Microsoft Azure com o **Modo de espera virtual** do UDP.
- Acelere os backups de sistema crítico dos negócios como máquinas virtuais sob demanda no Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 e Microsoft Azure com a **VM instantânea** do UDP.
- Agende testes de recuperação de desastres automatizados com relatórios avançados para acionistas através do **Assured Recovery**.
- Restaure de forma **granular** arquivos individuais, e-mails, objetos do Active Directory, documentos do SharePoint e tabelas do Oracle Database.
- Anexe backups **como unidades virtuais** em compartilhamentos in Windows e NFS o Linux para ideias avançadas.

Otimize a proteção de dados

- Proteja máquinas virtuais Nutanix AHV, VMware vSphere e Microsoft Hyper-V recentemente adicionadas **automaticamente**.
- Aumente a eficiência de armazenamento com **deduplicação em nível de bloco** incorporada, global, na fonte e avançada.
- Reduza a necessidade de largura de banda dedicada com a **replicação de backup otimizado para WAN** integrada.
- Proteja dados em trânsito e em repouso com a **criptografia AES/SSL e TLS 1.2** integrada.
- Integre a infraestrutura de armazenamento com **integração de snapshot de hardware** para HPE 3Par, Nimble Storage e NetApp ONTAP.
- Isole por fita seu local de dados sensível com **integração de unidade de fita e biblioteca de fita**.

Eleve para a nuvem com a integração profunda

- Beneficie-se das economias de escala na nuvem **ao armazenar backups e acelerar muito os sistemas fora do local** com o Arcserve UDP Cloud Hybrid Secured by Sophos ou ao usar a integração com nuvens públicas ou privadas, incluindo Amazon® AWS, Microsoft Azure®, Eucalyptus® e Rackspace®.
- Proteja suas cargas de trabalho **Amazon AWS e Microsoft Azure** da perda de dados e longos tempos de inatividade.
- Proteja seus e-mails do Exchange Online, documentos do SharePoint Online, arquivos no OneDrive for Business e dados do Teams do **Microsoft Office 365** da perda de dados.
- Instale o UDP no Amazon AWS, Microsoft Azure, VMware vCloud Air, NTT Enterprise Cloud ou Fujitsu Cloud para **backup nuvem para nuvem com deduplicação**.

Gerenciamento e relatórios simplificados

- Recupere até 50% mais tempo para usar em iniciativas estratégicas de TI.
- Dimensione a recuperação de desastres e backups perfeitos com o **gerenciamento baseado em política**.
- Mantenha os negócios e os acionistas de TI informados com o **relatório de SLA**, incluindo comparações entre o objetivo de tempo de recuperação (RTO) e o tempo de recuperação real (RTA).
- Personalize profundamente com **integração de CLI, API e DB**.



Saiba mais em arcserve.com/br