

# > Apresentamos o Arcserve® Unified Data Protection

---

O Arcserve UDP tem como alicerce uma arquitetura unificada de última geração para ambientes virtuais e físicos. Seus inúmeros recursos, facilidade de uso e Assured Recovery™ o diferenciam das outras soluções para proteção dos dados. Essa solução unificada oferece recursos inovadores, entre eles:

- Console de gerenciamento unificado para todas as suas necessidades de proteção de dados
- Desduplicação global verdadeira
- Planos flexíveis e poderosos de proteção de dados e disponibilidade
- Backup sem agentes para VMware e Hyper-V (máquinas virtuais Windows e Linux)
- Compatibilidade com sistemas físicos (Windows e Linux)
- Replicação e alta disponibilidade
- Migração de imagens do disco para fita, com restauração detalhada a partir do disco ou fita
- Dentro e fora da empresa e na nuvem

A solução Arcserve UDP é nova, mas fundamentada em uma tecnologia comprovada e madura. Ela combina tecnologias de backup, replicação, alta disponibilidade e desduplicação global verdadeira em uma única solução. O Arcserve UDP é fácil de usar e não necessita de dispendiosos serviços profissionais para oferecer uma solução simplificada, do terminal ao local de arquivamento remoto.

O Arcserve UDP ajuda as empresas a atender aos objetivos de ponto e tempo de recuperação (RPO e RTO) e a otimizar seus recursos. Ele oferece um alto nível de flexibilidade para a criação de uma estratégia de proteção de dados que atenda a necessidades específicas, unificando tecnologias de proteção de dados em uma única solução. Seu console de gerenciamento unificado permite gerenciar e implementar em diferentes locais, oferecer backups sem agentes de máquinas virtuais VMware\Hyper-V e ainda aceita máquinas físicas Windows e Linux e também migração de imagens de disco para fita. As políticas tradicionais e complexas são substituídas por planos de proteção de dados modernos, baseados em tarefas e com profunda integração com os hipervisores, automatizando totalmente as tarefas complexas e repetitivas.

### Foco na recuperação garantida:

Combinando um conjunto amplo de recursos para a implantação de estratégias avançadas de proteção de dados, recuperação e disponibilidade, o Arcserve UDP permite a automação dos testes de recuperação de desastres em sistemas, aplicativos e dados essenciais para os negócios, sem paralisar a empresa nem afetar os sistemas de produção.

### Principais benefícios

#### Benefícios operacionais do Arcserve UDP

**Melhor proteção, recuperação e disponibilidade dos dados e sistemas**



Arquitetura unificada que reúne tecnologias avançadas de proteção de dados em um único console

Solução com vários recursos e compatível com uma ampla variedade de ambientes

Planos de proteção personalizados para ajudar a atender a necessidades específicas de proteção de dados

Relatórios avançados

**Recursos aprimorados para atender a SLAs essenciais de proteção de dados, recuperação e disponibilidade**



Evolução de RPO/RTO para Garantia de Tempo e Ponto de Recuperação

Opções rápidas e flexíveis de recuperação com standby virtual e restauração a partir do zero

Capacidade de testar, avaliar e gerar relatórios sobre os processos de recuperação

Conformidade com SLAs

**Melhor eficiência operacional**

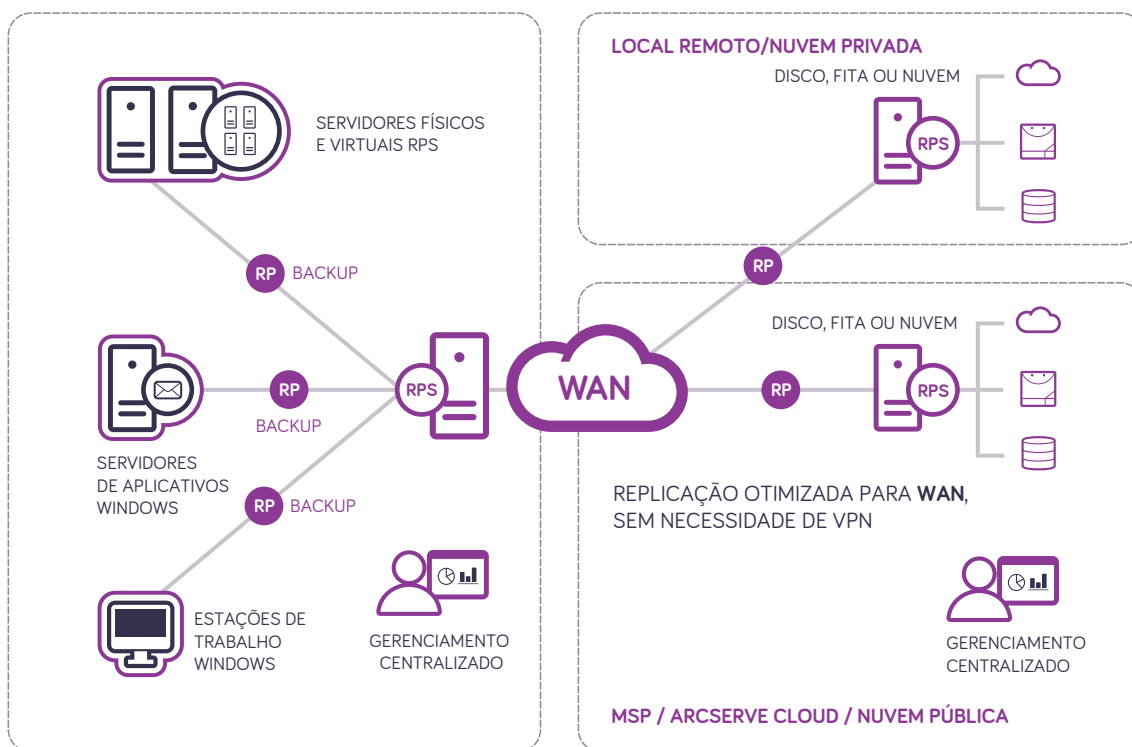


Melhor eficiência dos administradores graças ao nosso console unificado de gerenciamento

Combinação de facilidade de uso com diversidade de recursos agilizam o retorno sobre o investimento

Mitigação do consumo de recursos de armazenamento e rede

Visão geral da arquitetura



Com o Arcserve UDP os usuários podem ampliar com facilidade suas topologias híbridas de continuidade dos negócios, localmente ou em longas distâncias com vários locais, inclusive de provedores de serviços ou de nuvem. No centro da arquitetura está o servidor de ponto de recuperação (RPS). Entre os principais recursos do RPS estão um mecanismo de deduplicação real e global na origem, replicação comprovada, alimentação antecipada de dados, possibilidade de armazenamento em vários locais, compactação e criptografia AES.

Novos recursos do Arcserve UDP versão 6

O Arcserve UDP versão 6 apresenta novos recursos avançados para aprimorar a usabilidade e o desempenho do UDP. Entre os destaques estão a unificação aprimorada com fita e a facilidade de configuração; opções de recuperação mais rápidas e flexíveis; melhorias com foco em hipervisores, Windows e Linux; e melhorias no gerenciamento e na integração com terceiros.

# arcserve

UNIFIED DATA PROTECTION

O NOVO **ARCSERVE UDP** É A SOLUÇÃO COM ARQUITETURA UNIFICADA DE PRÓXIMA GERAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE DADOS. AGORA VOCÊ PODE ESQUECER SOLUÇÕES PONTUAIS PARA BACKUP FÍSICO E VIRTUAL, DE ALTA DISPONIBILIDADE, BACKUP DE WINDOWS EXCHANGE, BACKUP DE LINUX, BACKUP NA NUVEM, BACKUP EM NAS/NDMP, BACKUP EM DISCO, BACKUP DE UNIX E BACKUP EM FITA (RESPIRE), BACKUP DE XEN CITRIX, BACKUP DE SHAREPOINT, BACKUP DE SQL, BACKUP DE ORACLE, BACKUP DE ESTAÇÕES DE TRABALHO, BACKUP DE LAPTOPS, RECUPERAÇÃO BARE METAL, DESDUPLICAÇÃO E ARQUIVAMENTO DE ARQUIVOS E PENSAR SÓ EM COMO A VIDA PODE SER BOA QUANDO A PROTEÇÃO DE DADOS **SIMPLESMENTE FUNCIONA.**

assured recovery™

### Melhoria na unificação com fita e facilidade de configuração

O UDP versão 6 oferece um módulo unificado de gerenciamento de fita, possibilitando a administração direta do agendamento, do monitoramento e da migração do ponto de recuperação (arquivamento) para fita usando o console do UDP.

Para proporcionar maior facilidade de instalação e implantação, foram acrescentados novos assistentes iniciais ao console do UDP e ao servidor de ponto de recuperação.

Instalação única com o novo Unified Product Installer. Basta clicar nos recursos desejados do produto e fazer o download, de uma só vez.

### Opções de recuperação mais rápidas e flexíveis

O UDP versão 6 oferece opções mais flexíveis de recuperação, começando com o novo recurso de instantâneos para arrays de armazenamento corporativos, proporcionando alto desempenho, e instantâneos de baixo impacto de servidores de produção virtuais e físicos, começando com o NetApp FAS. Outras plataformas estarão disponíveis em breve.

O UDP versão 6 traz o novo recurso de VMs imediatas para possibilitar rapidez na recuperação e inicialização de máquinas virtuais Windows a partir de pontos de recuperação do UDP. Além disso, esse recurso permitirá a recuperação de backups com e sem agentes de VMware e Hyper-V, e restauração de virtual para virtual e de virtual para físico. Outra novidade do UDP versão 6 é a recuperação a partir do zero (BMR) instantânea. A BMR instantânea possibilitará a recuperação a partir do zero local e remota de máquinas físicas Linux usando o console do UDP. Este recurso é ideal para MSPs e locais remotos, já que não há necessidade de acesso físico ao sistema protegido ou de inicializar em um ambiente local de BMR.

O UDP versão 6 é compatível com VMware vSphere® versão 6, a edição mais recente da mais importante solução de virtualização do mercado, com mais de 650 novos recursos e inovações, como novos Volumes Virtuais (VVOL). Os VVOLs fornecem aos administradores a capacidade de gerenciar cada VM como uma entidade individual, permitindo a modificação das características de armazenamento separadamente, de acordo com os novos requisitos operacionais ou de negócios.

## Melhorias nas plataformas para Windows e Linux

Para operação no Windows, o UDP versão 6 oferece as seguintes melhorias:

- Compatibilidade com a versão mais recente do Windows para estações de trabalho, o Windows 10.
- Compatibilidade com o Exchange 2016, a principal solução de mensagens do mercado
- A nova recuperação detalhada de Exchange possibilita a recuperação de itens que não sejam e-mails (como itens de calendário, tarefas, diário e pastas públicas) sem a necessidade de restauração de todo o armazenamento da caixa de correio.
- A nova implantação de agentes sem necessidade de reinicialização possibilita maior rapidez, com a utilização do console do UDP sem precisar reiniciar máquinas de produção.
- A cópia de arquivos de RPS foi aprimorada para possibilitar a cópia de arquivos/pastas de Windows de um RPS para uma nuvem pública/privada. Ela pode ser usada como uma solução de arquivamento e com o objetivo de reduzir o armazenamento no nó de origem.

Para o sistema operacional Linux, o UDP versão 6 acrescenta compatibilidade com RHEL e CENTOS v7, Oracle Linux (compatível com RHEL) e SLES 12. (Consulte a lista completa no Guia de Compatibilidade de Software Arcserve) Além disso, para Linux, o UDP versão 6 traz novos recursos para oferecer funcionalidades equivalentes às do Windows, como:

- Recuperação de arquivos/pastas de VMs Linux de backups no host sem agente em vSphere e Hyper-V.
- Backup na origem e replicação em RPS, ou repositório de dados sem desduplicação.
- Fusão de pontos de recuperação (backups incrementais infinitos).
- Replicação de RPS para RPS.
- BMR de sistemas UEFI (Unified Extensible Firmware Interface).
- Arquivamento de RPS para fita (sem GRT, devido a limitações da fita).
- Autenticação via "sudo" para fontes de backup (para maior segurança).

### Aprimoramentos de gerenciamento e integração com terceiros

O UDP versão 6 traz melhorias consideráveis para MSPs e administradores, facilitando a implantação, o gerenciamento e a integração com terceiros.

- A administração baseada em funções permite que as empresas controlem a reconfiguração e o acesso a planos de backup, nós, repositórios de dados, restaurações, licenças, relatórios etc.
- As melhorias de gerenciamento de WAN e a implantação de agentes sem necessidade de reinicialização facilita a implantação de nós na WAN sem problemas de conversão de endereço de rede (NAT).
- A nova interface de linha de comandos possibilita o gerenciamento do UDP via scripts no Windows Server Core e simplifica a automação de testes e integração com terceiros.

As novas versões da documentação de APIs e do esquema de BD para agentes e consoles permitem que terceiros aprimorem a integração com o Arcserve UDP.

Para obter mais informações sobre o Arcserve UDP, [acesse Arcserve.com](https://www.arcserve.com)