

## > Arcserve UDP Appliance Series

### A simplicidade da sofisticação



Para empresas que precisam de uma solução que integre backup e recuperação, Arcserve® Unified Data Protection (UDP) Appliance Series é a primeira solução completa e com excelente custo-benefício que deixa tudo à disposição dos profissionais de TI em apenas 15 minutos. Colocamos nosso software premiado em um appliance de alto nível para oferta de proteção de dados com tranquilidade e Assured Recovery™.

Com funcionalidades nativas para operação na nuvem e facilidade incomparável de implementação e uso, combina uma ampla variedade de recursos como deduplicação global na origem, replicação em vários locais, compatibilidade com fita e funcionalidades automatizadas de recuperação de dados.

Os Arcserve UDP Appliances são sistemas ideais para “configurar e esquecer”, perfeitos para filiais e escritórios descentralizados, ou para uso como appliance principal de backup, deduplicação, recuperação de desastres e gateway de nuvem para pequenas e médias empresas.

### Novidades: Arcserve UDP 8000 Appliance Series

**Conheça uma série de appliances avançados, poderosos e flexíveis.**

- » Quatro modelos base para proteção de poucos TBs a 240TBs de dados
- » Possibilidade de expansão do armazenamento sem necessidade de troca do sistema\*
- » SSDs Intel de nova geração com velocidades incríveis de gravação e deduplicação
- » Adicione mais RAM no caso de necessidade de Virtual Standby / Instant VM
- » Avançados discos rígidos SAS de 12Gbps de última geração
- » Placas RAID de 12Gbps com backup de bateria do cache
- » RAM DDR4 de 2400Mhz para o máximo em desempenho
- » Processadores Intel Xeon E5 V4 com até 12 cores
- » Fontes de alimentação redundantes com hot-swap
- » HBA SAS dedicado (incluído em determinados modelos)

\* Serviço disponível em 2017. Converse com a Arcserve para obter mais detalhes.

## Principais recursos

- » A segunda geração de appliances UDP foi criada com funcionalidades avançadas e componentes para maior flexibilidade e excelente desempenho
- » O portfólio modular oferece 16 capacidades de armazenamento para satisfazer os desafios de aumento do volume dos dados e possibilitar a expansão da arquitetura e/ou dos negócios
- » Uma solução pronta para necessidades futuras com serviço de expansão em campo\*
- » Disponível em capacidades de backup para proteção de poucos TBs a 240TBs de dados na origem
- » Oferece todos os recursos avançados do software Arcserve UDP em uma opção como appliance simples, mas poderosa
- » Opera com as implementações existentes de software UDP
- » A opção Arcserve Cloud oferece uma solução completa para backup e recuperação de desastres fora da empresa
- » Ideal para empresas que precisam de uma solução de backup e recuperação que você “configura e esquece”
- » Configuração simples, por assistentes para facilidade incomparável de implementação e uso
- » Drive SSD interno para máximo desempenho na deduplicação

## Melhor tecnologia para oferta de melhores resultados

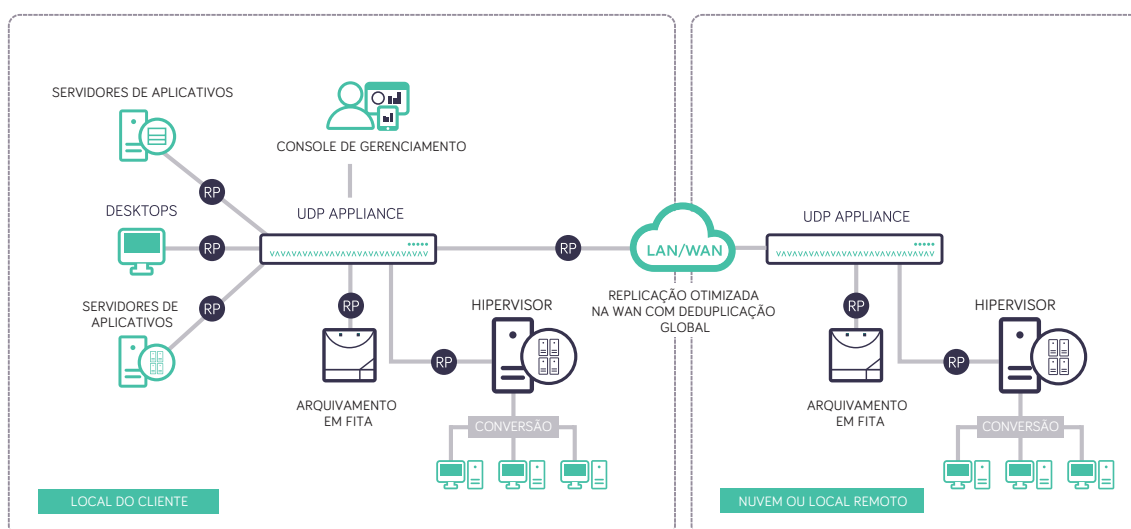
- » Compatibilidade premiada com virtualização
- » Virtual Standby no appliance
- » Replicação otimizada na WAN
- » Arcserve Cloud para retenção de backup fora da empresa
- » Instant failover/Bare Metal Restore (BMR)
- » Portfólio abrangente de opções de capacidade de armazenamento
- » Recursos e componentes de alto nível
- » Configuração fácil, por assistentes
- » Funcionalidades para expansão em campo\*
- » Sem necessidade de licenças adicionais para implementação em um ambiente de software Arcserve UDP
- » A deduplicação global eficiente reduz os requisitos de armazenamento de backup em até 95% (SSD)

\* Serviço disponível em 2017. Converse com a Arcserve para obter mais detalhes.

### Empresas de todos os portes usam os Arcserve UDP Appliances em uma ampla variedade de cenários de implementação:

- » Proteção de um local para sistemas físicos ou virtuais
- » Proteção do local principal combinada com cópia para uma nuvem ou provedor de serviços gerenciados (MSP) Proteção entre dois locais
- » Um appliance em um local central com várias filiais
- » Implementação híbrida com várias modalidades; local dentro da empresa e uma combinação de remota e nuvem

### Implementação do Arcserve UDP Appliance



### Visão rápida da Arcserve UDP 8000 Series

	UDP 8100	UDP 8200	UDP 8300	UDP 8400
RAM do sistema	32GB	32GB	64GB	128GB
Máx. de RAM**	64GB / 96GB / 160GB		96GB / 128GB / 192GB	160GB / 192GB / 256GB
Drive SSD	120GB SSD	240GB SSD	480GB SSD	1.2TB SSD
Processador	E5-2609 V4, 8-CORE, 1.7GHZ	E5-2620 v4, 8-CORE, 2.1 GHz	E5-2640 V4, 10-CORE, 2.4GHZ	E5-2650 V4, 12-CORE, 2.2GHZ
Placa RAID	9361-4i		9361-8i	
Configuração da RAID	RAID-5 com BBU		RAID-6 com BBU	
Nº de baias de drive	4		12	
Drives*	3x 2TB SAS 12G (4TB Raw) 4x 2TB SAS 12G (6TB Raw)	3x 4TB SAS 12G (8TB Raw) 4x 4TB SAS 12G (12TB Raw)	6x 4TB SAS 12G (16TB Raw) 7x 4TB SAS 12G (20TB Raw) 8x 4TB SAS 12G (24TB Raw) 9x 4TB SAS 12G (28TB Raw) 10x 4TB SAS 12G (32TB Raw) 11x 4TB SAS 12G (36TB Raw) 12x 4TB SAS 12G (40TB Raw)	6x 8TB SAS 12G (32TB Raw) 7x 8TB SAS 12G (40TB Raw) 8x 8TB SAS 12G (48TB Raw) 9x 8TB SAS 12G (56TB Raw) 10x 8TB SAS 12G (64TB Raw) 11x 8TB SAS 12G (72TB Raw) 12x 8TB SAS 12G (80TB Raw)
DIMMs/Máx. de DIMMs	4x 8GB DDR4-2400 / 8		4x 16GB DDR4-2400 / 8	4x 32GB DDR4-2400 / 8
Placas PCIe base	RAID 1G cache 4-port		RAID 1G cache 8-port, LSI SAS 9200-8e, Quad-Port 1G NIC	
Placas PCIe (opção de fábrica)	LSI SAS 9200-8e Quad-Port 1G NIC Dual-Port 10G Copper Dual-Port 10G SFP+ Dual-Port FC 16G HBA		Dual-Port 10G Copper Dual-Port 10G SFP+ Dual-Port FC 16G HBA	
Fontes de alimentação Supplies	2x Hot-Swap Redundant 500W AC Platinum		2x Hot-Swap Redundant 920W AC Platinum	

Modelo	Peso	Dimensões (HxWxD)
1U	13 kgs	4.3 cms x 43.7 cms x 65 cms
2U	21 kgs	8.9 cms x 43.7 cms x 64.8 cms

\*A capacidade real do backup pode variar substancialmente dependendo do tipo de dado, tipo de backup, cronograma do backup etc.

\*\*Os Arcserve Appliances precisam de mais RAM para realização de Virtual Standby / Instant VM nos appliances. A alocação de memória da MV deve ser dimensionada com base na carga de trabalho do SO do guest. A Arcserve também oferece a opção de adicionar mais RAM ao appliance padrão de acordo com as necessidades do cliente.

Para obter mais informações sobre a Arcserve, acesse [Arcserve.com/br](http://Arcserve.com/br)

