

O que há de novo

Arcserve Unified Data Protection 9.0

Resiliência contra ransomware. Disponibilidade. Recuperação orquestrada.



Arcserve Unified Data Protection (UDP) é um componente crítico da plataforma Unified Data Resilience da Arcserve. O Arcserve UDP fornece:

- ✓ Resiliência completa contra ransomware 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

Protegido pela cibersegurança da Sophos Intercept X Advanced, o Arcserve UDP combina de forma única a proteção do servidor de aprendizagem profunda, o armazenamento imutável e a continuidade dos negócios escalável no local e externamente para apoiar sua estratégia de resiliência de dados.

Console de gerenciamento baseado na nuvem

Os usuários agora podem gerenciar o Arcserve UDP de um console de gerenciamento baseado na nuvem. Com essa adição, os clientes têm a opção adicional de usar o console de gerenciamento privado local ou o console de gerenciamento baseado na nuvem conforme suas necessidades. O console de gerenciamento privado local existe há muitos anos e é uma boa escolha para ambientes que exigem configurações privadas. O console de gerenciamento baseado na nuvem é ideal para organizações que precisam de controles como multi-inquilino, pois permite maior flexibilidade.

Console de gerenciamento multi-inquilino

- ✓ Configure facilmente suborganizações e gerencie-as como diferentes inquilinos.
- ✓ As organizações agora podem facilmente separar cargas de trabalho em diferentes domínios para gerenciamento mais fácil.
- ✓ Segurança granular com capacidades de gerenciamento flexível através de controles de armazenamento e segurança a nível de inquilino

Gerenciamento de identidade seguro

- ✓ O Cloud Console protege dados de cliente com um forte sistema de autenticação de usuário usando o Okta para serviços de autenticação de usuário.
- ✓ Gerenciamento de conta de usuário central que simplifica muito o controle de autenticação e acesso usando os serviços Arcserve Identity.
- ✓ Medidas estritas para combater a aquisição de contas durante ataques de ransomware com a implementação do Zero Trust da Okta utilizando a autenticação multifatores (MFA).

Disponibilidade, durabilidade e escalabilidade aprimorados com armazenamento de objeto na nuvem

- ✓ Armazene backups deduplicados diretamente no armazenamento de objetos na nuvem - AWS S3, Wasabi ou Google Cloud Storage.
- ✓ Reduz o TCO e aprimora o suporte de DR com armazenamentos seguros offsite baseados em nuvem.
- ✓ Diversas funções, como cópia de dados para outro armazenamento de dados, modo de espera virtual, entre outros, estão disponíveis para uso a partir do banco de dados configurado no AWS S3 ou outro sistema de armazenamento de objetos.

Interface fácil de usar

- ✓ Sem instalações, sem implantação manual ou necessidade de configuração estendida.
- ✓ Interface intuitiva com um painel informativo a nível de superadmin ou de inquilino.
- ✓ Suporte multilíngue para o Cloud Console oferece uma experiência localizada.



Painel e relatórios inteligentes

- ✓ Painel de visualização única para Arcserve UDP e Arcserve Cloud Direct
- ✓ Relatório por inquilino e informações detalhadas sobre o status de proteção
- ✓ Relatórios inteligentes sobre o status de proteção

Arquitetura moderna, experiência de usuário e fluxos de trabalho aprimorados

- ✓ Acesso rápido com navegação perfeita usando uma arquitetura orientada por REST API
- ✓ Alterne facilmente entre o console privado local e o console em nuvem para dar suporte à migração simples
- ✓ Melhoria de 10x na usabilidade com fluxos de trabalho simplificados

Suporte a aplicações e dados empresariais fortalecido

O Arcserve UDP oferece forte proteção com reconhecimento de aplicação para aplicações empresariais como Oracle Databases e Microsoft SQL Server. Petabytes de dados importantes para operações comerciais são armazenados nessas aplicações e representam a salvação dos negócios. Específica para aplicações, o Arcserve UDP emprega metodologias de backup sem agente que eliminam o estresse de sistemas de produção, permitindo acesso irrestrito a sistemas fonte.

Restauração Oracle Pluggable Database (PDB)

Oracle PDBs apresentam-se como Oracle DB totalmente funcionais para aplicações de cliente. Vários PDBs podem ser consolidados em um único CDB para obter economias em escala.

- ✓ Recuperação rápida de terabytes de Oracle PDBs em backup usando o Oracle RMAN com a capacidade de restaurar todo o Oracle PDB (incluindo todos os tablespaces e arquivos de controle) para a localização original.
- ✓ Restauração granular de Oracle PDB Tablespaces para a localização original.

Nota: Backups de Oracle CDB que incluem um ou mais PDBs podem ser restaurados aos locais originais ou alternativos.

Adições, melhorias e aprimoramentos da plataforma: Proteção de Oracle DB via RMAN.

- ✓ Oracle DBs (CDB e não CDB) em plataformas Solaris x64 podem ser totalmente protegidas usando o Oracle RMAN. Todos os recursos existentes, incluindo testes sem interrupções com o Assured Recovery, restaurações completas a nível de DB, recuperação granular e muitas outras capacidades disponíveis para essa configuração.
- ✓ O requisito de o Oracle DB no Windows, console UDP e RPS estarem no mesmo domínio agora foi eliminado.
- ✓ Autenticação para fontes Oracle Linux usando o utilitário de chave SSH agora é totalmente automatizada.
- ✓ Um modo simples para migrar métodos de autenticação do Arcserve UDP 8.x para o Arcserve UDP 9.0.

Proteção de Servidor SQL

O Arcserve UDP protege dados importantes armazenados em bancos de dados SQL Server, oferecendo várias opções de proteção avançada. A versão mais recente aprimora a experiência com adições a áreas importantes.

- ✓ Point-In-Time Recovery para SQL-Server disponível no fluxo de restauração.
- ✓ Recuperação de DB para qualquer ponto de transação entre dois pontos de recuperação usando o Point-In-Time Recovery.
- ✓ Os administradores agora podem ver tamanhos individuais de DB da janela de recuperação.
- ✓ Opção avançada para verificação para restaurar integridade incluído nas configurações de trabalho.
- ✓ Flexibilidade para restauração de SQL DBs em servidores e instâncias alternadas e caminhos de bancos de dados Rename SQL e seus arquivos.
- ✓ Verificação proativa de bancos de dados, para conferir se um fluxo de arquivo está ativado antes da restauração.
- ✓ Restauração de DB no modo recuperação ou sem modo de recuperação.



Melhorias críticas no suporte à resiliência de dados

Experiência de usuário aprimorada. Melhorias de usabilidade. Atualizações de produto

- ✓ Disponibilidade de dados recebe um impulso com o suporte a VMs de 2ª geração no Microsoft Azure que afirma ter alto desempenho com segurança muito melhor. Suporte ao Modo de Espera Virtual para essas VMs ajuda a criar rapidamente essas VMs, oferecendo acesso imediato aos dados e aplicações.
- ✓ Suporte à conformidade de retenção: Um trabalho manual agora pode ser rotulado como 'Diariamente,' 'Semanalmente' ou 'Mensalmente' caso o trabalho agendado não consiga criar um ponto de retenção.
- ✓ Relatório de Taxa de Sucesso de Backup oferece insights importantes: O sucesso da proteção é retratada em nível de fonte, política e mais para backups diários, semanais e mensais.
- ✓ Espaço de armazenamento de backup pode ser economizado ao remover pontos de recuperação desnecessários criados para testes ou outros trabalhos manuais que não são mais relevantes.
- ✓ Processamento de trabalho de backup confiável com trabalhos marcados como incompletos se a execução encontrar avisos importantes que exijam atenção mas não são críticos o suficientes para uma falha do trabalho.
- ✓ Segurança aprimorada através do OAuth 2.0. Google e Microsoft interromperam o suporte à autenticação básica e a removeu de suas ofertas. Alertas de e-mail do Arcserve UDP agora podem escolher o Oauth como tipo de autenticação para o Microsoft 365 e Google Cloud para proteger comunicações e usar o tipo de autenticação recomendado.
- ✓ Segurança aprimorada com melhorias em componentes de terceiros importantes para as versões mais recentes.

Novas plataformas suportadas

- ✓ Microsoft Windows Server 2022
- ✓ Microsoft Windows 11
- ✓ VMware vSphere 8.0
- ✓ Red Hat Enterprise Linux 8.x e 9.x
- ✓ Bancos de dados Oracle 19c e 21c independentes e multi-inquilinos no Oracle Solaris 11.x (x64)
- ✓ Oracle Database 21c
- ✓ Oracle Linux 8.4, 8.5, 8.6, 9.0
- ✓ Rocky Linux 8.4, 8.5, 8.6, 9.0
- ✓ AlmaLinux 8.4, 8.5, 8.6, 9.0
- ✓ SLES 15 SP3, SP4
- ✓ Debian 9-11
- ✓ Ubuntu 22.04 LTS
- ✓ VMware vSphere 7.0 Update 3
- ✓ UDP 9.0 Database: SQL Express 2019

Informações adicionais

Arcserve UDP 9.0: [Estante](#) | [Notas de versão](#) | [Matriz de compatibilidade](#)

