

AppSync

Software de gerenciamento de dados de cópia automatizado e de autosserviço com reconhecimento de aplicativos

Principais benefícios

Simplex

Fluxos de trabalho intuitivos para configurar trabalhos agendados de proteção e realocação que oferecem automação completa de todas as etapas, desde a detecção de aplicativos e do mapeamento de armazenamento até a montagem das cópias nos hosts de destino.

Robôs

Profunda integração ao armazenamento primário, aos aplicativos empresariais e aos ambientes VMware da Dell, você não precisa reinventar o gerenciamento de cópias para cada conjunto de E/S.

Transformacional

Os planos de serviço orientados por políticas oferecem uma clara visibilidade sobre os requisitos de SLA e a utilização de recursos, eliminando, assim, possíveis atritos entre os proprietários de aplicativos e de infraestrutura.

Integrações do aplicativo

Oracle
Microsoft SQL
Microsoft Exchange
Datastores do VMware
Kubernetes
SAP HANA
Outros gerenciados no nível do file system



AppSync

Simplex, inteligente e transformador

O Dell AppSync simplifica, orquestra e automatiza o processo de gerar e consumir cópias de dados de produção consistentes com aplicativo. A profunda integração de aplicativos do AppSync, combinada com a abstração das tecnologias subjacentes de armazenamento e replicação da Dell, permite que os proprietários de aplicativos atendam às demandas de cópia para realocação de dados, recuperação operacional e recuperação de desastres, tudo isso em uma só interface do usuário.

Com o AppSync, você pode gerenciar a proteção, replicação e realocação de bancos de dados e aplicativos, incluindo Oracle, Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange, SAP HANA, Namespaces do Kubernetes, file systems, datastores VMware e discos virtuais hospedados em file systems NFS, utilizando tecnologias de replicação e gerenciamento integrado de dados de cópia (iCDM) compatíveis com armazenamento primário da Dell, incluindo PowerStore, PowerFlex e Unity XT.

SIMPLES

Gerencie dados com um só clique

O AppSync apresenta fluxos de trabalho intuitivos para configurar trabalhos de proteção e realocação (chamados de planos de serviço) que oferecem automação completa de todas as etapas, desde a detecção de aplicativos e do mapeamento de armazenamento até a montagem das cópias nos hosts de destino. É possível agendar os planos de serviço com e-mails de alerta para monitorar facilmente o status deles. O AppSync também oferece um serviço de monitoramento e relatórios sobre a proteção de aplicativos que gerará alertas se os SLAs não forem cumpridos ou se um plano de serviço falhar.

Instale o AppSync por conta própria

O AppSync foi projetado para ser fácil de usar. Assim, os usuários não precisam aprender uma nova tecnologia. Você não precisa chamar um técnico para vir ao local e ajudar a instalar, configurar ou otimizar o AppSync. Basta acessar a seção do AppSync na página Suporte Dell, fazer download do produto e seguir o assistente de instalação para instalar o produto.

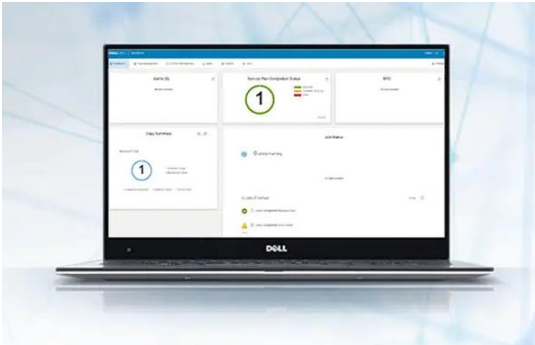
INTELIGENTE

O AppSync apresenta reconhecimento detalhado dos bancos de dados de aplicativos, diretamente residentes no array ou em um dispositivo de armazenamento definido por software, incluindo Oracle, SAP HANA e Microsoft SQL Server, bem como das amplas tecnologias de cópia e replicação da Dell. Os planos de serviço do AppSync apresentam ao usuário todas as opções relevantes para uma combinação de infraestrutura de banco de dados. Por exemplo, um plano de serviço Oracle em um PowerStore tem a granularidade de opções para lidar com os diferentes arquivos de log e arquivos de controle, além de opções para cópias locais e remotas com a tecnologia de replicação nativa. Os proprietários de aplicativos e os DBAs podem se certificar de que obterão as cópias certas para as partes interessadas certas, sem se preocupar com as complexidades subjacentes do armazenamento e dos aplicativos.

Para ambientes VMware virtualizados, inclusive suporte a arquivos VMware, o AppSync oferece cópias consistentes de VM (com recuperação de VM individual). Os vAdmins podem proteger e restaurar armazenamentos de dados VMware com granularidade em nível de VM. O Dell Virtual Storage Integrator (VSI) permite a execução desses fluxos de trabalho diretamente na interface do usuário do vSphere.

Para ambientes Kubernetes, o AppSync oferece cópias consistentes de aplicativos de namespaces com modelos para proteger bancos de dados independentes Microsoft SQL, PostgreSQL, MySQL, Cassandra e MongoDB. Ele também fornece recursos para integrar scripts desenvolvidos pelo cliente e proteger qualquer aplicativo em ambientes Kubernetes.

TRANSFORMACIONAL



O AppSync permite que os proprietários de aplicativos e DBAs protejam, restaurem e realoquem dados para atender aos requisitos exclusivos de cópia. Isso acelera e aprimora processos como teste e desenvolvimento, apresentando os dados de produção mais recentes para lançamentos de produtos de alta qualidade. O suporte do AppSync a cópias de segunda geração (uma cópia de uma cópia) permite o mascaramento, a filtragem e a ofuscação de dados obrigatórios pelos DBAs, para que os usuários finais dos dados tenham acesso somente aos dados de que precisam. A qualquer momento, os administradores de armazenamento podem obter uma imagem completa do ambiente de cópias para saber como está a utilização da capacidade e qual o escopo para otimização.

INTEGRAÇÃO DO APLICATIVO

A integração do aplicativo do AppSync inclui suporte para Oracle, SAP HANA, Microsoft SQL Server e Microsoft Exchange. As cópias de outros bancos de dados, como os usados pelos sistemas EPIC, podem ser gerenciadas no nível do file system. Consulte a matriz de suporte do AppSync em support.emc.com para obter todas as informações.

OPÇÕES FLEXÍVEIS DE LICENCIAMENTO

Software de avaliação de 90 dias do AppSync

- Licença avançada do AppSync completa por 90 dias para os clientes experimentarem o produto.

AppSync Starter Packs (também conhecido como AppSync Basic)

- O AppSync Starter Pack é uma licença de recursos limitada e sem custos incluída nas plataformas de armazenamento primário da Dell

AppSync avançado

- O AppSync Advanced é uma licença completa. Dependendo da plataforma de armazenamento, o AppSync Advanced é oferecido por capacidade, quadro ou bloco.

SERVIÇOS DO APPSYNC

Esses serviços estão disponíveis para PowerFlex, PowerStore e Unity XT

- **ProDeploy Plus for AppSync:** esse serviço implementa no local até quatro (4) hosts do AppSync para gerenciar a proteção e a replicação de bancos de dados e aplicativos compatíveis do cliente. O AppSync habilita o gerenciamento integrado de dados de cópia (iCDM) com sistemas de armazenamento primário simplificando e automatizando o processo de geração e consumo de cópias de dados de produção para as necessidades de realocação e recuperação em nível de aplicativo.
- **ProDeploy Remote for AppSync:** este serviço implementa remotamente o AppSync para gerenciar a proteção e a replicação dos aplicativos e bancos de dados compatíveis do cliente. O AppSync habilita o gerenciamento integrado de dados de cópia (iCDM) com sistemas de armazenamento primário simplificando e automatizando o processo de geração e consumo de cópias de dados de produção para as necessidades de realocação e recuperação em nível de aplicativo.
- **ProDeploy for AppSync:** esse serviço implementa o AppSync para gerenciar a proteção e a replicação de bancos de dados e aplicativos compatíveis do cliente. O AppSync habilita o gerenciamento integrado de dados de cópia (iCDM) com sistemas de armazenamento primário simplificando e automatizando o processo de geração e consumo de cópias de dados de produção para as necessidades de realocação e recuperação em nível de aplicativo. Observação: para clientes que estão usando o Replication Manager no momento, esse serviço pode ser usado para fazer cotação do trabalho de projeto e implementação necessário para fazer a transição para o AppSync.

SIMPLES



INTELIGENTE



TRANSFORMADOR



Saiba mais em Dell AppSync



Entre em contato com um especialista da Dell Technologies