

Dell EMC UNITY HYBRID FLASH

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Diferenciação:

- Plataformas com flash híbrido unificado e a versatilidade para consolidar todo o armazenamento de uma organização
- Storage Analytics com base em nuvem com CloudIQ e Cloud Tiering Appliance para SAN e NAS, SDS em nuvem

Benefícios para você:

- **Economia:** consolidação de cargas de trabalho mistas em arrays totalmente flash acessíveis que podem ser dimensionados para uma capacidade efetiva de 16 PB
- **Confiável:** Com a certeza de que você está usando tecnologia moderna e transformadora com alta qualidade e aprovada pelo setor
- **Desempenho:** FAST VP e FAST Cache oferecem desempenho de flash com a economia do armazenamento em disco
- **Consolidação:** consolide todas as suas cargas de trabalho mistas (file e block) em uma solução única de armazenamento
- **Protegido:** totalmente protegido pelos recursos no array e pelas opções de proteção de dados da Dell EMC

A última palavra em simplicidade e valor de flash unificado

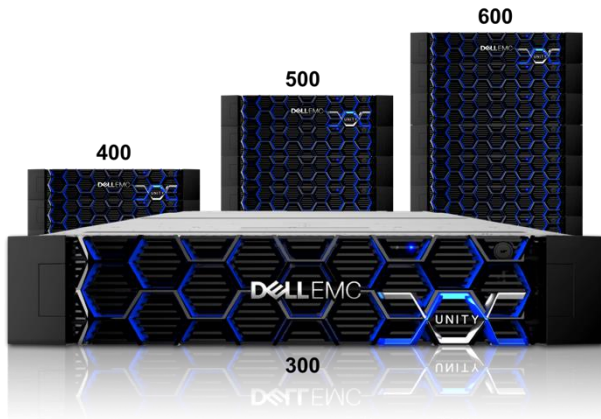
A linha de produtos Dell EMC Unity™ Hybrid-Flash define novos padrões para o armazenamento com simplicidade convincente, projeto moderno, preços acessíveis e implementações flexíveis – atendendo às necessidades dos profissionais de TI com restrições de recursos em empresas grandes ou pequenas.

Caso esteja em busca de recursos avançados e simplicidade absoluta em um pequeno espaço ocupado ou esteja preocupado com os custos e precise do que há de melhor, o Dell EMC Unity Hybrid Flash é a escolha ideal para você. Projetado para flash e com serviços de dados avançados, a arquitetura híbrida do Dell EMC Unity fornece desempenho de flash com a vantagem de custo do disco, sendo a escolha perfeita para atender a seus requisitos de aplicativos mistos, armazenamento unificado e ROBO (Remote Office/Branch Office).

Visão geral

Os profissionais de TI estão se esforçando com as demandas altamente dinâmicas de seus trabalhos — inclusive gerenciamento de armazenamento. Eles estão enfrentando um crescimento de dados jamais visto antes, e os orçamentos da TI estão sob pressão extrema. Isso fica especialmente evidenciado no mercado intermediário, no qual os profissionais de TI estão assumindo diversas funções e se tornando generalistas — gerenciando servidores, redes, dispositivos móveis, desktops, virtualização e armazenamento — e ficando com pouco tempo livre. Hoje em dia, os generalistas de TI precisam de armazenamento que seja simples e eficiente para gerenciar e ainda assim forneça a capacidade de resposta do flash de que seus aplicativos e usuários precisam.





GERENCIAMENTO CENTRALIZADO
COM O UNISPHERE CENTRAL



Esses sistemas comportam cargas de trabalho em file e block, com snapshots point-in-time unificados, replicação síncrona e assíncrona de file e block, criptografia integrada de dados e classificação de arquivos por níveis/arquivamento de snapshot em block para a nuvem. Com uma avançada arquitetura de flash híbrido, eles oferecem desempenho consistente com baixa latência. Uma gaveta de alta densidade comporta 80 unidades flash ou de disco rígido de desempenho em apenas 3 unidades de rack, para uma eficiência de espaço ainda maior.

Software completo e mais

Como padrão, você recebe software completo, com recursos avançados e baseado em array. As ofertas opcionais incluem opções diferenciadas de implementação de software e hardware, opções de disponibilidade e mobilidade, e de proteção e sistemas de rede. Os sistemas Dell EMC Unity Hybrid vêm com garantia limitada e opções avançadas e premium disponíveis.

Otimizado para simplicidade e utilização de flash

O Dell EMC Unity está definindo o padrão de simplicidade e valor de armazenamento. Desenvolvido desde a base para atender ao que o mercado exige para flash, acessibilidade e simplicidade extrema, o Dell EMC Unity Hybrid oferece 4 modelos dimensionáveis; começando com o 300 e aumentando para o 400, o 500 e o 600. O Dell EMC Unity foi projetado para dar suporte a até 16 PB de capacidade bruta; assim, não importa se deseja começar pequeno ou grande, esses sistemas híbridos têm o que você precisa. Você também pode dimensionar facilmente em toda a linha de produtos, com upgrades de controladora on-line e com os dados no local, e realizar migrações de dados a partir de produtos midrange preexistentes da Dell EMC ou de produtos selecionados de terceiros.

O Dell EMC Unity é o único sistema de armazenamento unificado que atende com sucesso aos diversos requisitos do atual mercado intermediário de profissionais do armazenamento da TI; armazenamento unificado e otimizado para flash que também é simples de implementar, gerenciar e ampliar.

O Dell EMC Unity Hybrid Flash é simples

Com uma instalação simplificada para o cliente, interface do usuário HTML5 intuitiva e baseada na web, gerenciamento preditivo habilitado para a nuvem e assistência proativa, o Dell EMC Unity define um novo padrão para simplicidade no mercado de armazenamento midrange.

O Hybrid Flash é flexível

O Dell EMC Unity está disponível em um modelo inicial elegante de 2U com uma arquitetura moderna projetada para flash que dá suporte a unidades NAND TLC 3D e HDDs.

SOFTWARE COMPLETO UNITY HYBRID		SOFTWARE BÁSICO	OFERTAS ADICIONAIS OPCIONAIS	
Recursos de gerenciamento	Unisphere/Central, CloudIQ, CTA, qualidade de serviço, redução de dados*, multi-tenancy, adaptador ESA	✓	UNITY	Unity All-Flash UnityVSA
Protocolos unificados	File, Block, VVOLs	✓	Disponibilidade e mobilidade	VPLEX RecoverPoint PowerPath
Proteção local	Criptografia, antivírus, AppSync Basic, snapshots/clones thin (ICDM)	✓	Proteção Opções	Data Domain NetWorker DPS (Data Protection Suite) AppSync
Proteção remota	Replicação remota unificada, RecoverPoint Basic	✓	Sistema de rede	Connectrix
Integração de ecossistema	VMware, Microsoft, OpenStack	✓		

*Redução de dados = compactação em linha -> deduplicação para pools totalmente flash de block e file



[Saiba mais](#) sobre as soluções Dell EMC Unity



[Entre em contato](#) com um especialista da Dell EMC