

Dell EMC UNITY ALL-FLASH

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Diferenciação

- **Simples:** instalação rápida, interface de gerenciamento (HTML5) ágil, fácil de usar e com base na web
- **Moderno:** arquitetura moderna de 2U projetada para sistemas totalmente flash com redução de dados em linha e SSDs densos
- **Flexível:** compatibilidade unificada com file e block para consolidação de cargas de trabalho mistas
- **Acessível:** valor midrange otimizado para simplicidade, desempenho, densidade e custo

Benefícios para você

- **Economia:** consolidação de cargas de trabalho mistas em arrays totalmente flash acessíveis que podem ser dimensionados para uma capacidade bruta de 16 PB
- **Confiável:** com a certeza de que você está usando tecnologia moderna e transformadora que é comprovada pelo setor
- **Desempenho:** desempenho flash consistente com baixa latência para cargas de trabalho mistas
- **Consolidação:** consolide todas as suas cargas de trabalho mistas (file e block) em uma solução única
- **Protegido:** totalmente protegido pelas opções de proteção de dados da Dell EMC, inclusive suporte para NDMP bidirecional

Infinitas possibilidades

- **Ativação da nuvem:** gerenciamento baseado em nuvem com CloudIQ e Cloud Tiering Appliance, para reduzir as janelas de backup, e SDS na nuvem.
- **Arquitetura única:** faça a replicação para um Dell EMC UnityVSA™ gratuito em um site ROBO enquanto copia dados para uma solução híbrida para retenção a longo prazo.

A última palavra em simplicidade e valor da tecnologia totalmente flash

Os arrays Dell EMC Unity All-Flash definem novos padrões para o armazenamento, com simplicidade convincente, projeto moderno, implementações flexíveis e preços acessíveis para atender às necessidades dos profissionais de TI com restrições de recursos em empresas grandes ou pequenas.

Caso esteja em busca de poder bruto e simplicidade absoluta em um pequeno espaço ocupado ou esteja preocupado com os custos e precise do melhor do melhor, o Dell EMC Unity All-Flash é a escolha ideal para você. Projetado e otimizado para flash com software completo, ele oferece desempenho consistente com baixos tempos de resposta e é a escolha perfeita para seus requisitos mistos de aplicativos, 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 de gerenciar sem deixar de fornecer o desempenho flash de que seus aplicativos e usuários precisam.





Otimizado para simplicidade e desempenho totalmente flash

O Dell EMC Unity está definindo o padrão de simplicidade e valor de armazenamento. Desenvolvido desde a base para atender às exigências do mercado por tecnologia totalmente flash, acessibilidade e simplicidade extrema, o Dell EMC Unity All-Flash inclui 4 novos modelos; começando com o 350F e passando para o 450F, o 550F e o 650F, todos otimizados para desempenho. Estes modelos AFA (All Flash Arrays, arrays totalmente flash) apresentam mais núcleos de processador e mais memória do sistema do que as gerações anteriores. Independentemente de você desejar começar aos poucos ou fazer o dimensionamento para centenas de terabytes de capacidade utilizável, esses sistemas totalmente flash têm o que você precisa. Você também pode dimensionar facilmente o desempenho e a capacidade em toda a linha de produtos com upgrades da controladora on-line e com dados no local.

O Dell EMC Unity All-Flash é o único sistema de armazenamento unificado que satisfaz com sucesso os requisitos de profissionais de TI que trabalham com armazenamento flash no mercado intermediário dos dias de hoje; um armazenamento unificado totalmente flash que é simples de gerenciar.

O Dell EMC Unity All-Flash é simples

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

Otimizado para flash

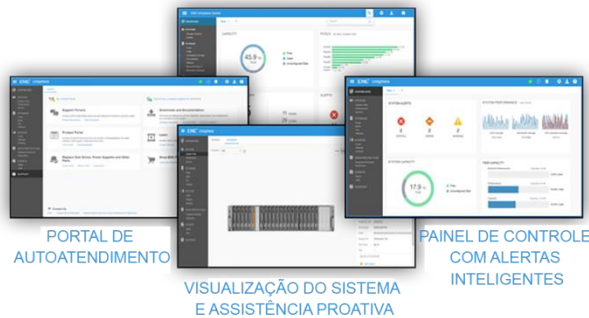
O Dell EMC Unity está disponível em um modelo inicial elegante de 2U com uma arquitetura moderna projetada para tecnologia totalmente flash com suporte à compactação em linha, deduplicação e detecção zero, SSDs de alta densidade, inclusive a unidade NAND TLC 3D de 15,3 TB,

e oferece desempenho consistente com baixa latência. Uma nova gaveta de alta densidade comporta 80 unidades flash em apenas 3 unidades de rack, para uma eficiência de espaço ainda maior – até 600 TBe (efetivo) por U de densidade de rack.

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. Por padrão, os sistemas Dell EMC Unity All-Flash vêm com garantia limitada e opções avançadas e premium disponíveis.

GERENCIAMENTO CENTRALIZADO COM O UNISPHERE CENTRAL



PORTAL DE AUTOATENDIMENTO

VISUALIZAÇÃO DO SISTEMA E ASSISTÊNCIA PROATIVA

PAINEL DE CONTROLE COM ALERTAS INTELIGENTES

SOFTWARE COMPLETO DO UNITY ALL-FLASH		SOFTWARE BÁSICO	OFERTAS ADICIONAIS OPCIONAIS	
Recursos de gerenciamento	Unisphere/Central, CloudIQ, CTA, redução de dados*, multi-tenancy, pools dinâmicos, adaptador ESA	✓	UNITY	Unity Hybrid 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 block e file



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



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