

# Proteja e simplifique seu VDI com o Nutanix Unified Storage

Simplifique o compartilhamento de arquivos para computação do usuário final e reforce a segurança dos dados e a proteção contra ameaças cibernéticas.

## Valor comercial do Nutanix Unified Storage

Benefícios em agilidade

- Redução de 99% no tempo de inatividade não planejado
- Redução de 82% no tempo de implementação de um novo armazenamento do Files
- Redução de 75% no tempo de implementação de um novo armazenamento do Objects

Benefícios em eficiência da TI

- Gerenciamento do armazenamento pela TI 58% mais eficiente
- Melhora de 41% no desempenho de aplicações
- Equipes de segurança de TI 56% mais eficientes

Benefícios para o negócio

- 421% de retorno sobre o investimento (ROI) em 5 anos
- Receita de US\$441 arrecadada anualmente
- Melhora de 41% no desempenho de aplicações

Baixe o whitepaper completo em <https://www.nutanix.com/go/business-value-of-unified-storage><sup>1</sup>

<sup>1</sup>White Paper da IDC, patrocinado pela Nutanix, "O valor comercial do Nutanix Unified Storage", IDC #US49602722, NOVEMBRO 2022

## Ready to get Hands-On?

[Faça um Test Drive](#)

Empresas de todos os setores, como serviços financeiros, saúde e administração pública, dependem cada vez mais da computação do usuário final (EUC) para atender às necessidades de seus colaboradores no escritório, trabalhando remotamente ou em formatos híbridos. No entanto, o aumento no número de usuários e o rápido crescimento dos dados sobrecarregaram os servidores de arquivos e os sistemas NAS que hospedam importantes compartilhamentos de arquivos e perfis de usuários. Esses sistemas podem não oferecer a escala e o desempenho necessários, são caros e difíceis de gerenciar, além de não atenderem aos requisitos de proteção e segurança de dados de forma satisfatória.

Como fornecedora líder de soluções de armazenamento e EUC, a Nutanix elimina a necessidade de manter servidores de arquivos ou sistemas NAS individuais, unificando seus dados, reduzindo a complexidade e atendendo aos requisitos mais rigorosos de segurança e conformidade.

# Nutanix Unified Storage: uma plataforma de serviços de dados unificados para o ambiente de VDI

O [Nutanix Unified Storage \(NUS\)](#) é uma plataforma de armazenamento definida por software que consolida armazenamento de arquivos, objetos e blocos em uma única plataforma. Integrado à infraestrutura hiperconvergente da Nutanix, o NUS otimiza a segurança e o desempenho de aplicações e desktops virtuais, além de simplificar a gestão do armazenamento. Sua equipe pode gerenciar e controlar todos os dados de arquivos, objetos e blocos de forma fácil e em um só lugar, tanto no local quanto na nuvem, como AWS e Azure.

## Benefícios

**Gerenciamento simplificado** - Os administradores de infraestrutura de desktop virtual (VDI) podem gerenciar facilmente o armazenamento com automação e operações de apenas um clique, reduzindo a fragmentação e a expansão dos dados, consolidando o armazenamento de arquivos, objetos e volumes.

**Dimensionamento com desempenho** - Os ambientes de VDI podem começar com apenas um nó e expandir conforme a demanda de usuários, mantendo o desempenho das aplicações e melhorando a experiência do usuário.

**Design que prioriza a segurança** - A segurança integrada com o Nutanix Data Lens oferece ferramentas para detectar, prevenir, recuperar e analisar ataques cibernéticos. A solução conta com snapshots integrados, DR, WORM e recursos de armazenamento imutáveis.

**Consumo flexível** - Licença única, flexível e baseada no consumo para todos os três tipos de armazenamento: arquivos, objetos e volumes. O Files Storage também oferece atualizações sem interrupções, permitindo compartilhamentos com disponibilidade contínua (CA) e eliminando as atualizações disruptivas no ambiente de VDI.

“Precisávamos de uma solução escalável que fosse capaz de fornecer insights sobre nossos dados e classificar automaticamente os dados mais antigos no S3, onde poderiam ser facilmente acessados, além de permitir aos nossos usuários recuperar armazenamento à medida que crescemos. O Nutanix Data Lens nos ajuda a gerenciar nossos ativos de big data em data centers distribuídos geograficamente e, assim, mantermos a conformidade com nossas políticas de segurança e nos proteger contra ransomware – tudo através de uma única perspectiva de gerenciamento.”

– Garth Brockton, gerente de TI do grupo da ARRB Systems RA

## Segurança, compliance e proteção contra ransomware

Hoje, com ambientes de trabalho híbridos e remotos, os colaboradores atuam de diversos locais, fora dos limites tradicionais e da segurança dos escritórios. Esses usuários finais também utilizam vários dispositivos diferentes ao longo do dia, aumentando o cenário de ameaças em uma empresa.

O Nutanix Cloud Platform e o Nutanix Files Storage oferecem os [recursos básicos essenciais para Zero Trust](#), proporcionando maior proteção para operações e dados confidenciais.

O Nutanix Files Storage fornece registros de auditoria para rastrear o acesso a arquivos ao longo do tempo, facilitando a manutenção da conformidade. Painéis intuitivos e relatórios personalizáveis oferecem informações mais detalhadas sobre o uso dos dados.

O [Nutanix Data Lens](#) analisa proativamente os riscos de violação dos dados e automatiza as respostas para ajudar você a manter maior controle sobre os dados críticos. O Data Lens oferece insights práticos sobre acesso aos dados, atividade do usuário, idade dos dados, tipo de dados e muito mais. Com mais de 5.000 assinaturas conhecidas em sua base de dados, o Nutanix Data Lens realiza varreduras contra ransomware utilizando detecção baseada em assinatura e padrão de evento, notificando você em caso de um ataque de ransomware.

## Introdução ao Nutanix Unified Storage

Pronto para saber mais sobre o Nutanix Unified Storage? Visite a página do [Nutanix Unified Storage](#) e saiba como a Nutanix pode ajudar a simplificar todos os aspectos das suas operações de TI para VDI.

Entre em contato conosco pelo e-mail [info@nutanix.com](mailto:info@nutanix.com), siga-nos no Twitter [@nutanix](#) ou envie-nos uma solicitação em [www.nutanix.com/demo](http://www.nutanix.com/demo) e configure um briefing personalizado.

Saiba mais em [www.nutanix.com](http://www.nutanix.com).

