



Aprenda sobre Computação do Usuário Final com NetApp

NetApp virtualization solutions

NetApp
June 01, 2026

Índice

Aprenda sobre Computação do Usuário Final com NetApp	1
Aprenda sobre Computação do Usuário Final com NetApp	1
O que é computação do usuário final (EUC)?	1
Benefícios de alto nível da computação para o usuário final com NetApp	1
NetApp Soluções EUC	2
Benefícios do armazenamento NetApp para computação do usuário final	2
Suporte para desktops virtuais Windows e Linux	2
Alocação segura a vários clientes	2
Alto desempenho e escalabilidade	3
Proteção de dados e recuperação de desastres	4
vSphere Integração	4
Serviços e gerenciamento de dados	5

Aprenda sobre Computação do Usuário Final com NetApp

Aprenda sobre Computação do Usuário Final com NetApp

A computação do usuário final (EUC, na sigla em inglês) é uma tecnologia que permite aos usuários acessar seu desktop e aplicativos de qualquer dispositivo, em qualquer lugar. Uma solução de EUC com NetApp inclui infraestrutura de desktops virtuais (infraestrutura de desktops virtuais), virtualização de aplicativos e gerenciamento de perfis de usuário. Com as soluções de EUC da NetApp, as organizações podem melhorar a produtividade, reduzir custos e aprimorar a segurança para seus usuários finais.

O que é computação do usuário final (EUC)?

A Computação do Usuário Final (EUC, na sigla em inglês) é uma tecnologia que permite aos usuários acessar seus desktop e aplicativos de qualquer dispositivo, em qualquer lugar. As soluções de EUC normalmente incluem infraestrutura de desktops virtuais (VDI), virtualização de aplicativos e ferramentas de gerenciamento de perfis de usuário. Com a EUC, as organizações podem aumentar a produtividade, reduzir custos e aprimorar a segurança para seus usuários finais. Compartilhamentos de arquivos e diretórios pessoais também fazem parte da solução de EUC, proporcionando aos usuários acesso a seus arquivos e dados a partir de qualquer dispositivo.

Os usuários precisam de acesso a aplicativos para realizar seu trabalho, seja por meio de um único aplicativo ou de um desktop. Alguns usuários podem precisar de aplicativos gráficos avançados para seus fluxos de trabalho em desktop ou para casos de uso específicos. Uma solução de EUC com NetApp pode fornecer a solução certa para cada usuário, com base em suas necessidades e requisitos. Com as soluções de EUC da NetApp, as organizações podem fornecer aos usuários acesso ao seu desktop e aplicativos a partir de qualquer dispositivo, em qualquer lugar, garantindo também que os dados sejam armazenados com segurança e eficiência.

As organizações podem optar por implementar a solução EUC localmente, na nuvem ou em um ambiente híbrido, o que lhes proporciona a flexibilidade de escolher o modelo de implementação que melhor atenda às suas necessidades. Com as soluções EUC da NetApp, as organizações podem aumentar a produtividade, reduzir custos e aprimorar a segurança para seus usuários finais, além de oferecer a flexibilidade de trabalhar de qualquer lugar.

Benefícios de alto nível da computação para o usuário final com NetApp

NetApp oferece várias vantagens para as organizações, incluindo:

- * **Produtividade aprimorada:** com a EUC, os usuários podem acessar seu desktop e aplicativos de qualquer dispositivo, em qualquer lugar, o que pode melhorar a produtividade e a colaboração.
- * **Custos reduzidos:** a EUC pode ajudar as organizações a reduzir custos centralizando o gerenciamento de desktop e aplicativos, o que pode diminuir a necessidade de hardware e software caros.
- * **Segurança aprimorada:** a EUC pode ajudar as organizações a aprimorar a segurança centralizando o gerenciamento de desktop e aplicativos, o que pode reduzir o risco de perda de dados e outros incidentes de segurança.
- * **Escalabilidade:** as soluções de EUC da NetApp são projetadas para serem escaláveis, permitindo que as organizações adicionem ou removam usuários facilmente, conforme necessário.
- * **Flexibilidade:** as soluções de EUC da NetApp podem ser implantadas localmente, na nuvem ou em um ambiente híbrido, oferecendo às organizações a flexibilidade de escolher o modelo de implantação que melhor atenda às suas necessidades.

Para obter mais informações, consulte a ["Benefícios do armazenamento NetApp para computação do usuário final"](#) página.

NetApp Soluções EUC

NetApp oferece uma gama de soluções de EUC, incluindo: * Infraestrutura de desktops virtuais (VDI): as soluções de VDI permitem que as organizações forneçam desktops virtuais aos seus usuários finais, proporcionando-lhes acesso ao desktop e aos aplicativos a partir de qualquer dispositivo, em qualquer lugar. * Virtualização de aplicativos: as soluções de virtualização de aplicativos permitem que as organizações forneçam aplicativos virtuais aos seus usuários finais, proporcionando-lhes acesso aos aplicativos a partir de qualquer dispositivo, em qualquer lugar. * Compartilhamento de arquivos e diretórios iniciais: as soluções de compartilhamento de arquivos e diretórios iniciais permitem que as organizações forneçam aos usuários acesso aos seus arquivos e dados a partir de qualquer dispositivo, em qualquer lugar, garantindo também que os dados sejam armazenados de forma segura e eficiente. * Gerenciamento de perfis de usuário: as soluções de gerenciamento de perfis de usuário permitem que as organizações gerenciem perfis e configurações de usuários em vários dispositivos, proporcionando aos usuários uma experiência consistente, independentemente do dispositivo que estejam usando.

Benefícios do armazenamento NetApp para computação do usuário final

NetApp storage solutions oferecem diversos benefícios para ambientes de End User Computing (EUC), incluindo melhor desempenho, escalabilidade e segurança. Com as soluções de armazenamento da NetApp, as organizações podem otimizar suas implementações de EUC e proporcionar uma melhor experiência para seus usuários finais.

Aqui estão alguns dos principais benefícios do armazenamento NetApp para computação do usuário final:

Suporte para desktops virtuais Windows e Linux

NetApp storage solutions são compatíveis com desktops virtuais Windows e Linux, permitindo que as organizações escolham o sistema operacional que melhor atenda às suas necessidades. Essa flexibilidade pode ajudar as organizações a otimizar suas implementações de EUC e proporcionar uma melhor experiência para seus usuários finais. O mesmo compartilhamento de arquivos pode ser usado tanto para desktops virtuais Windows quanto Linux, proporcionando uma experiência consistente para os usuários, independentemente do sistema operacional que estejam utilizando. Os protocolos SMB e NFS são suportados, permitindo uma integração perfeita com a infraestrutura existente.

Alocação segura a vários clientes

NetApp storage solutions oferecem alocação segura a vários clientes, permitindo que as organizações isolem dados e recursos com segurança para diferentes usuários e grupos. Isso pode ajudar as organizações a aprimorar a segurança e reduzir o risco de violações de dados em seus ambientes de EUC. Com os recursos de alocação segura a vários clientes da NetApp, as organizações podem garantir que os dados sejam armazenados com segurança e eficiência, além de fornecer aos usuários acesso a seus arquivos e dados de qualquer dispositivo, em qualquer lugar. O SVM funciona como um storage virtual, fornecendo um ambiente seguro e isolado para cada cliente, permitindo também a utilização eficiente de recursos e o gerenciamento.

Compartilhamentos de arquivos e diretórios pessoais podem ser isolados com segurança para diferentes usuários e grupos, proporcionando uma maneira segura e eficiente de gerenciar dados em ambientes de

EUC. Com os recursos de alocação segura a vários clientes da NetApp, as organizações podem garantir que os dados sejam armazenados com segurança e eficiência, além de fornecer aos usuários acesso aos seus arquivos e dados de qualquer dispositivo, em qualquer lugar. Com os recursos de alocação segura a vários clientes da NetApp, as organizações podem gerenciar e proteger facilmente seus dados em seus ambientes de EUC, proporcionando uma melhor experiência ao usuário final.

As unidades de criptografia automática (SEDs) fornecem uma camada adicional de segurança para ambientes de EUC, permitindo que as organizações protejam seus dados em repouso. Com a tecnologia SED da NetApp, as organizações podem garantir que seus dados estejam protegidos mesmo se as unidades físicas forem perdidas ou roubadas. Com a tecnologia SED da NetApp, as organizações podem facilmente criptografar seus dados em repouso, fornecendo uma ferramenta poderosa para aprimorar a segurança em seus ambientes de EUC.

O Fpolicy é uma estrutura que permite às organizações aplicar políticas de acesso a arquivos em seus ambientes de EUC, fornecendo uma ferramenta poderosa para aprimorar a segurança e a conformidade. O Vscan é uma solução de varredura antivírus desenvolvida pela NetApp que permite aos clientes proteger seus dados contra vírus ou outros códigos maliciosos. Com as tecnologias Fpolicy e Vscan da NetApp, as organizações podem facilmente aplicar políticas de acesso a arquivos e proteger seus dados contra vírus e outros códigos maliciosos, fornecendo uma ferramenta poderosa para aprimorar a segurança em seus ambientes de EUC.

ONTAP permite definir quotas em compartimentos de arquivos e diretórios pessoais, possibilitando que as organizações gerenciem recursos de storage de forma eficiente e evitem que os usuários consumam espaço excessivo. As quotas do Qtree podem ser usadas para definir limites em diretórios específicos dentro de um compartimento de arquivos, proporcionando um controle mais granular sobre recursos de storage em ambientes de EUC. Com os recursos de gerenciamento de quotas da NetApp, as organizações podem gerenciar e otimizar facilmente seus recursos de storage em seus ambientes de EUC, proporcionando uma melhor experiência para seus usuários finais.

Alto desempenho e escalabilidade

NetApp soluções de storage são projetadas para oferecer alto desempenho e escalabilidade para ambientes de EUC. Com as soluções de storage da NetApp, as organizações podem otimizar suas implementações de EUC e proporcionar uma melhor experiência para seus usuários finais. As soluções de storage da NetApp são projetadas para lidar com as demandas de ambientes de EUC, oferecendo alto desempenho e escalabilidade para suportar um grande número de usuários e aplicativos. Com as soluções de storage da NetApp, as organizações podem facilmente escalar suas implementações de EUC conforme necessário, garantindo que possam atender às necessidades de seus usuários e aplicativos à medida que crescem.

FlexGroup volumes podem crescer até petabytes em tamanho, proporcionando ampla capacidade de storage para ambientes de EUC. Com as soluções de storage da NetApp, as organizações podem facilmente escalar suas implementações de EUC conforme necessário, garantindo que possam atender às necessidades de seus usuários e aplicativos à medida que crescem.

O suporte para SMB multicanal e NFS nConnect & session trunking permite maior desempenho e confiabilidade em ambientes de EUC. Com as soluções de armazenamento da NetApp, as organizações podem otimizar suas implementações de EUC e proporcionar uma melhor experiência para seus usuários finais.

O recurso WideLink do ONTAP permite que as organizações criem um namespace global acessível a partir de clientes SMB e NFS. O destino do link pode estar em um cluster ONTAP local ou remoto, ou até mesmo em um storage de terceiros. Isso permite que as organizações criem um compartimento de arquivos com escalabilidade horizontal que pode ser acessado pelos clientes.

Proteção de dados e recuperação de desastres

NetApp Snapshots oferecem uma poderosa solução de proteção de dados e recuperação de desastres para ambientes de EUC. Com a tecnologia Snapshot da NetApp, as organizações podem criar cópias ponto no tempo eficientes em termos de espaço de seus dados, permitindo que recuperem rapidamente em caso de perda ou corrupção de dados. Isso pode ajudar as organizações a minimizar o tempo de inatividade e garantir que seus usuários finais possam continuar acessando seus desktops e aplicativos sem interrupção. Com a tecnologia Snapshot da NetApp, as organizações podem criar e gerenciar snapshots de seus dados com facilidade, fornecendo uma poderosa ferramenta para proteção de dados e recuperação de desastres em seus ambientes de EUC.

Os usuários podem restaurar seus próprios arquivos a partir de snapshots, proporcionando uma ferramenta poderosa para autoatendimento de recuperação de dados em ambientes de EUC. Com a tecnologia Snapshot da NetApp, as organizações podem capacitar seus usuários finais a recuperar seus próprios dados, reduzindo a carga sobre a equipe de TI e melhorando a experiência geral do usuário em seus ambientes de EUC.

O MetroCluster da NetApp oferece uma solução de recuperação de desastres poderosa para compartilhamentos de arquivos, permitindo que as organizações repliquem seus dados em vários locais para proteção adicional. Com a tecnologia MetroCluster da NetApp, as organizações podem garantir que seus dados estejam sempre disponíveis e protegidos, mesmo no caso de falha do local ou desastre. Com a tecnologia MetroCluster da NetApp, as organizações podem facilmente replicar seus dados em vários locais, fornecendo uma ferramenta poderosa para recuperação de desastres em seus ambientes EUC.

O FlexCache oferece uma solução de armazenamento em cache poderosa para ambientes EUC, permitindo que as organizações melhorem o desempenho e reduzam a latência para seus usuários finais. Com a tecnologia FlexCache da NetApp, as organizações podem armazenar em cache dados acessados com frequência mais próximos de seus usuários finais, proporcionando uma melhor experiência do usuário e melhorando o desempenho geral em seus ambientes EUC. Com a tecnologia FlexCache da NetApp, as organizações podem facilmente armazenar dados em cache em vários locais, fornecendo uma ferramenta poderosa para melhorar o desempenho e reduzir a latência em seus ambientes EUC. Quando usado em conjunto com o Microsoft DFS, os usuários podem acessar seus dados usando o mesmo caminho, independentemente de sua localização, proporcionando uma experiência perfeita para usuários em vários locais, mantendo o acesso aos dados local.

vSphere Integração

NetApp Storage suporta VAAI (vStorage APIs para Integração de Arrays), o que permite descarregar determinadas operações de armazenamento para o array de storage, melhorando o desempenho e reduzindo a carga nos hosts vSphere. Com o suporte a VAAI da NetApp, as organizações podem otimizar suas implementações de EUC e fornecer provisionamento mais rápido e melhor desempenho para seus usuários finais. O suporte a VAAI está disponível tanto para NFS quanto para protocolos de bloco, permitindo uma integração perfeita com a infraestrutura existente.

ONTAP tools for VMware vSphere oferece uma solução de gerenciamento robusta para ambientes EUC, permitindo que as organizações gerenciem facilmente seu armazenamento NetApp a partir do ambiente vSphere. Com suporte para VMware Cloud Foundation, uma única instância implantada pode gerenciar várias instâncias de vCenter em todos os domínios VCF. Os usuários podem provisionar e proteger seus datastores, monitorar o desempenho e gerenciar seus recursos de storage, tudo a partir do ambiente vSphere. O suporte ao volume FlexGroup está disponível para implantações EUC em larga escala, fornecendo ampla capacidade de storage e alto desempenho para desktops virtuais e aplicativos.

O NFS nConnect permite que várias conexões sejam estabelecidas entre o host vSphere e o array de storage NetApp, melhorando o desempenho em ambientes EUC. Com o suporte ao NFS nConnect da NetApp, as organizações podem otimizar suas implantações EUC e proporcionar uma melhor experiência do usuário para seus usuários finais.

Serviços e gerenciamento de dados

NetApp Console fornece serviços de dados para descobrir, mapear e criar perfis de seus dados, atendendo aos requisitos de governança e conformidade. Com NetApp Console, as organizações podem facilmente classificar seus dados na classe de armazenamento apropriada, garantindo que possam otimizar seus recursos de storage e atender aos requisitos de desempenho e custo. O recurso Copiar e Sincronizar permite a mobilidade eficiente de dados entre os sites, fornecendo uma ferramenta poderosa para o gerenciamento de dados em ambientes de EUC. Com NetApp Console, as organizações podem gerenciar e otimizar facilmente seus dados em seus ambientes de EUC, proporcionando uma melhor experiência para seus usuários finais.

A Proteção Autônoma contra Ransomware da NetApp oferece uma solução robusta para proteger compartilhamentos de arquivos contra ataques de ransomware. Com a Proteção Autônoma contra Ransomware da NetApp, as organizações podem detectar e responder automaticamente a ameaças de ransomware, garantindo que seus dados estejam protegidos e que seus usuários finais possam continuar acessando seus desktop e aplicativos sem interrupção. Com a Proteção Autônoma contra Ransomware da NetApp, as organizações podem proteger facilmente seus dados contra ataques de ransomware, fornecendo uma ferramenta poderosa para aprimorar a segurança em seus ambientes de EUC.

A análise do sistema de arquivos fornece informações sobre o uso de arquivos e padrões de acesso, permitindo que as organizações otimizem seus recursos de storage e melhorem o desempenho em seus ambientes de EUC. Com a análise do sistema de arquivos da NetApp, as organizações podem identificar facilmente os principais consumidores de storage, monitorar o crescimento de dados e tomar decisões informadas sobre gerenciamento e otimização de dados.

O XCP oferece uma ferramenta poderosa para copiar e sincronizar dados em ambientes de EUC, permitindo que as organizações gerenciem seus dados com eficiência em vários locais. Com a tecnologia XCP da NetApp, as organizações podem realizar transferências de dados em múltiplos fluxos, melhorando o desempenho e reduzindo o tempo necessário para movimentação de dados. A ferramenta também pode ser usada para ingerir dados de storage de terceiros, fornecendo uma ferramenta poderosa para migração de dados e gerenciamento de dados em ambientes de EUC.

A API RESTful do ONTAP, o PowerShell Toolkit e os módulos Ansible fornecem ferramentas poderosas de gerenciamento e automação para ambientes de EUC. Com as ferramentas de gerenciamento e automação da NetApp, as organizações podem automatizar facilmente tarefas rotineiras, como provisionamento e monitoramento, permitindo que se concentrem em iniciativas mais estratégicas em seus ambientes de EUC.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPTÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.