

# Unitrends Backup™ Datasheet

Software completo de backup e continuidade para ambientes virtuais, físicos e em nuvem



Não podemos nos dar ao luxo de qualquer tempo de inatividade. Esta solução mantém nossos negócios funcionando, não importa o que aconteça.

**Luke Simpson**  
Ward & Uptigrove  
Serviços financeiros



As empresas de hoje utilizam uma variedade de cargas de trabalho físicas, virtuais e baseadas em nuvem. Ao mesmo tempo, eles devem cuidar de servidores legados e diversos aplicativos. Ao fornecer uma solução 100% integrada de backup e continuidade, a Unitrends permite que os profissionais de TI se concentrem nos objetivos principais do negócio, e não no tempo de inatividade e no backup.

O software de backup Unitrends é um elemento central da Unitrends e integra um conjunto de appliances físicos completos, software de backup e serviços de DR habilitados em nuvem. O Unitrends Backup foi projetado com flexibilidade e adaptabilidade para eliminar várias soluções pontuais e diminuir o tempo que a equipe de TI deve gastar para gerenciar o backup e recuperação. O software Unitrends Backup fornece backup e recuperação completos para seus ativos físicos e virtuais. Ele é executado no hardware de sua escolha como um dispositivo de backup virtual. E pode ser implantado em suas instalações ou em nuvens de hiperescala selecionadas, como o Microsoft Azure™ e o Amazon Web Services. A partir de um único painel, a interface de usuário intuitiva da Unitrends permite o controle granular de backup e recuperação, nas instalações da empresa, na nuvem e em ambos os ambientes. O painel personalizável permite que até mesmo a tarefa mais complexa seja concluída com rapidez e eficiência. Disponível em 4 edições, o Unitrends Backup oferece a flexibilidade necessária para atender aos seus requisitos de continuidade em evolução.

Não importa se você está tentando proteger um host VMware vSphere com uma mão cheia de VMs ou um ambiente de nuvem e data center misto com servidores físicos e milhares de máquinas virtuais vSphere e Hyper-V, o Unitrends Backup faz tudo.

## Edições

Essentials	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Protege até 10 recursos * (servidores ou soquetes)	Escalas para proteger ambientes de qualquer tamanho	Escalas para proteger ambientes de qualquer tamanho	Escalas para proteger ambientes de qualquer tamanho
<ul style="list-style-type: none"><li>• Proteção em nível de hipervisor Hyper-V e VMware</li><li>• VM e Windows Instant Recovery</li><li>• Cópias de backup local e em nuvem</li><li>• Integração com o Unitrends Cloud</li><li>• Proteção física e virtual de arquivos</li><li>• suporte ao cliente 24X7</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adiciona cópias de backup otimizadas para WAN do segundo site</li><li>• Adiciona proteção de arquivos NAS</li><li>• Proteção de nível de hipervisor XenServer</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adiciona proteção de aplicativos corporativos</li><li>• SQL, Oracle, Exchange e Sharepoint</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adiciona NDMP</li><li>• Adiciona garantia de recuperação (powered ReliableDR)</li><li>• Adiciona testes de conformidade automatizados RTO / RPO</li><li>• Adiciona o gerenciamento de dados de cópia</li></ul>

\* Um recurso é um servidor protegido para servidores físicos ou um soquete de CPU para ambientes virtuais.



Quando arquivos são deletados por engano, eu posso consertar em 3 minutos com Unitrends.

John L. Brown  
Northeast Missouri Health  
Council



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- **Solução All-in-one** — Oferece backup, replicação, deduplicação, arquivamento e recuperação instantânea integrados, eliminando a complexidade e as despesas de várias soluções.
- **Experiência de usuário intuitiva** -- Reduz o tempo de administração através do uso de um painel de controle de gerenciamento de arrastar e soltar personalizável. As operações podem ser concluídas com 60% menos cliques do que o exigido por alternativas competitivas.
- **proteção heterogênea** — Oferece proteção virtual e física de mais de 250 versões de sistemas operacionais, hipervisores e aplicativos.
- **Proteção virtual flexível** — Proteção no nível de host e convidado para o VMware vSphere, o Microsoft Hyper-V e o Citrix XenServer.
- **Protege implantações em larga escala** — Integração aprimorada de armazenamento com proteção NAS NDMP, teste de recuperação automatizado e ferramentas de teste de conformidade.
- **Continuidade com autonomia de nuvem** — Integrated with Unitrends Cloud for long term retention and Unitrends Disaster Recovery services (DRaaS) to provide rapid spin-up in the cloud of critical servers in the event of a local outage.
- **Integração na nuvem de terceiros** — Integrar com nuvens hiperescala de terceiros para armazenamento em nuvem de baixo custo ou optar por fornecer proteção para cargas de trabalho em nuvem e cópias de backup externas de backups locais executando o Backup do Unitrends no Microsoft Azure Cloud ou no Amazon Web Services. O Unitrends Backup pode até ser usado para criar cópias de backup externas baseadas na nuvem para seus backups locais ou para proteger suas cargas de trabalho em execução como VMs na mesma nuvem.
- **Garantia de Recuperação** — O Enterprise Plus inclui a única solução de recuperação automatizada do setor para os ambientes virtuais Windows Physical, VMware e Hyper-V, reduzindo drasticamente o custo dos testes de recuperação de desastre e aumentando a confiança em poder atender aos seus Objetivos do RTO.
- **Desduplicação em linha adaptável** — Permite uma taxa média de desduplicação de 20: 1 ou superior sem exigir dispositivos ou software caros e complexos de desduplicação de terceiros.
- **Replicação otimizada para WAN** — Fornece backups otimizados para WAN de segundo local combinando deduplicação, aceleração de deduplicação, compactação e criptografia para garantir a transmissão de dados em nível de byte.
- **Instant Recovery** — A única solução que fornece Instant Recovery para Windows, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V e Unified Bare Metal Recovery.
- **RPO de classe mundial** — Fornece proteção de dados quase contínua, permitindo backups com a mesma frequência que a cada 60 segundos.
- **Rastreamento de blocos de alterações do Hyper-V** — IMelhora as janelas de backup incremental em até 50X, permitindo RPOs muito mais curtos para backups no nível do hipervisor.
- **Unitrends Bridge** — Oferece recuperação instantânea local de cargas de trabalho físicas (P2V) ou virtuais (V2V) em um clique.
- **Gerenciamento Corporativo Distribuído** — O Distributed Enterprise Management é um recurso do software Unitrends Backup que permite aos administradores conceder direitos de gerenciamento baseados em função de arquivos de backup específicos. Isso permite a recuperação controlada de autoatendimento e a segurança aprimorada, permitindo que os proprietários gerenciem e controlem seus próprios dados de backup e continuidade..
- **Deteção Automatizada de Ransomware** — O Unitrends Backup inclui inteligência artificial que é executada durante cada backup, analisando a aleatoriedade das alterações de arquivo para identificar os backups infectados pelo ransomware. Após a detecção, os alertas de email e painel são imediatamente enviados aos administradores e todos os backups suspeitos são marcados com um ícone.

## Opções de empacotamento e implantação flexíveis

O software Unitrends Backup pode ser adquirido como um dispositivo virtual totalmente integrado e pré-empacotado em execução no VMware vSphere, no Microsoft Hyper-V ou no XenServer. O Backup do Unitrends também pode ser implantado como uma máquina virtual (VM) na nuvem do Microsoft Azure ou Amazon Web Services.

Escolha entre 4 edições, desde o Essentials Edition para backup básico até o Enterprise Plus Edition, que fornece uma gama completa de recursos de classe corporativa, incluindo o Recovery Assurance para certificar automaticamente que sua recuperação está funcionando corretamente. O suporte de nossa equipe premiada está incluído em todas as edições.

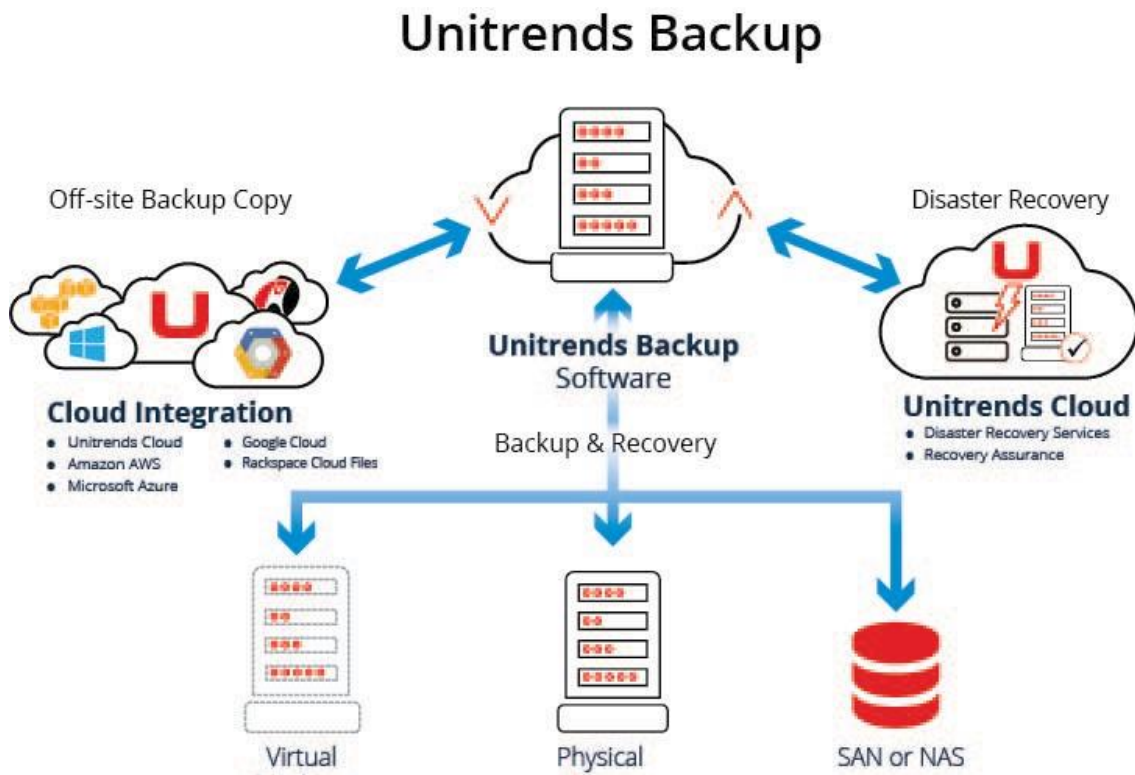


Figura 1: Exemplo de Arquitetura de backup do Unitrends

### About Unitrends

**Unitrends increases uptime and confidence in a world in which IT professionals must do more with less.** Unitrends leverages high-availability hardware and software engineering, cloud economics, enterprise power with consumer-grade design, and customer-obsessed support to natively provide all-in-one enterprise backup and continuity. The result is a **“one throat to choke” set of offerings that allow our customers to focus on their business rather than backup.** Learn more at [www.unitrends.com](http://www.unitrends.com); follow us on Twitter @Unitrends.



Ready to see Unitrends backup in action? Attend a Live Demo and get your questions answered.