



under  
files storage

Tenha os dados da sua empresa sempre disponíveis, a qualquer hora, de qualquer lugar.

Tenha todas as vantagens de armazenamento na nuvem contando com a garantia e segurança de datacenters e empresa brasileiros, além de todos os recursos necessários para proteger os seus dados.



## MÚLTIPLOS USUÁRIOS

---

## CDN INTEGRADA PARA DISTRIBUIÇÃO DE ARQUIVOS EM LARGA ESCALA

---

## DIFERENTES MANEIRAS DE TRANSFERIR E GERENCIAR SEUS ARQUIVOS

---

## PRECIFICAÇÃO SIMPLES E TRANSPARENTE

---

## FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

---

### características e vantagens

Under Files Storage é o ideal para você, mas por que o Under Files Storage é melhor ainda?

#### API COMPLETA

Através da API seu desenvolvedor pode manipular os dados com scripts e realizar todas as operações necessárias a sua aplicação. Containers: criar, remover, listar, editar propriedade, exibir arquivos Arquivo: baixar arquivo, criar, atualizar, copiar, deletar, alterar propriedades O Under Files Storage possui drivers prontos para utilizar nas linguagens mais comuns (PHP, Java, .Net, Python, Ruby), mas seu desenvolvedor também pode facilmente usando a API REST, criar seu próprio driver.

#### COMPATIBILIDADE S3

O Under Files Storage oferece acesso por uma API REST similar e compatível com a API do Rackspace Cloud Files e do Amazon S3. Isso significa que aplicações criadas para esses serviços podem ser usadas com o Under Files Storage sem maiores mudanças. Além disso, uma vez que existem inúmeras aplicações comerciais e open-source criadas em cima da arquitetura destes serviços, estas também são compatíveis com o Under Files Storage.

#### CDN INTEGRADA

Containers públicos automaticamente tem seus arquivos distribuídos dentro da Under CDN. A Under CDN pode distribuir os arquivos para milhares de usuários por segundo. Também é possível configurar por Container público o tempo de expiração do cache dos arquivos, uma vez que a CDN utiliza de cache para escalar a distribuição de arquivos.

## TECNOLOGIA OPENSTACK SWIFT

O Under Files Storage utiliza a tecnologia OpenStack Swift que permite a escalabilidade dos arquivos, os distribuindo e replicando entre um cluster de dezenas a milhares de discos, em servidores distintos, aumentando sua disponibilidade e durabilidade. Toda a operação e manutenção é realizada sem necessidade de paradas. Podemos adicionar discos em storages existentes, podemos remover storages, trocar discos, adicionar novos storages, todos procedimentos ocorrem sem qualquer interrupção no serviço. Nosso sistema verifica a integridade dos discos e dos arquivos e os substitui e repara automaticamente em caso de necessidade.

mais  
características  
e vantagens

## SEGURANÇA

Containers privados acessados somente mediante autenticação e protocolo seguro (https).

## ESCALABILIDADE E ECONOMIA

Armazene quantos GB quiser e pague somente pelo que você utilizar.

## SUORTE PERMANENTE

Técnicos disponíveis 24X7, mesmo em feriados.

## TRANSPARÊNCIA E PREVISIBILIDADE

Pague apenas por GB transferido para fora e por GB armazenado. Não cobramos por requisições executadas por API.

## TAMANHO ILIMITADO DE ARQUIVOS

Envie e acesse por API arquivos do tamanho de sua necessidade: de 1 byte a vários TB.

## COBRANÇA EM REAIS

Pague de maneira simplificada, sem tributos extras, IOF ou imposto sobre importação ou operações no exterior.

## MÚLTIPLOS USUÁRIOS

Liberdade para criar diferentes níveis de acesso e diferentes usuários, com controle sobre suas atividades e arquivos para o Administrador.

## CDN INTEGRADA

Distribuição em larga escala de arquivos em containers marcados como públicos.

## HOSPEDAGEM DE SITES ESTÁTICOS

Reconhecimento de arquivos index.html e de páginas de erro, integrado à CDN.

distribuição  
e download  
de arquivos

## ACESSO PRIVADO

Cada container pode ser público ou privado. No container privado o acesso é somente por conexão segura e uso de senha.

## ACESSO PÚBLICO

CDN Integrada HTTP

Uma vez o container marcado como público, seus arquivos podem ser baixados de qualquer navegador, sem autenticação.

## COMPARTILHAMENTO

Um arquivo, mesmo dentro de um container privado, pode ser compartilhado através da Interface Web.

## como transferir e gerenciar seus arquivos

### INTERFACE WEB

O Under Files Storage oferece dois consoles: de gerência e de usuário.

#### Console de gerência

Gerencie usuários;  
Gerencie containers dentro de usuários;  
Envie, apague e baixe arquivos dentro de usuários;  
Visualize relatórios de consumo dos usuários e agregados.

#### Console de usuário

Gerencie seus containers;  
Envie, apague e baixe seus arquivos.

### API

Integre suas aplicações com o Under Files Storage usando nossa API via HTTPS. Liste, envie, apague, baixe arquivos ou containers facilmente através de HTTP RESTful.

### SOFTWARE PARA DESKTOP

Utilize um software gratuito para listar, enviar e baixar arquivos de sua conta do Under Files Storage. A interface é parecida com a de um software de FTP. Existem também softwares que fazem backup de seu computador automaticamente e com agendamento para dentro de sua conta.

## cases de utilização

### ARQUIVAMENTO DE DADOS

Dados que precisam ser armazenados permanentemente ou por períodos longos sem acesso frequente, mas que podem ser necessários a qualquer momento, como:

Exames médicos  
Notas fiscais  
Documentos digitalizados  
Arquivos digitais  
Dump de banco de dados

Faça a primeira importação através de software para desktop e integre com seus sistemas automaticamente através de API.

Pague apenas o espaço armazenado e quando os arquivos forem baixados, a transferência de arquivos para dentro do Under Files Storage é gratuita.

### DISCO VIRTUAL CORPORATIVO

Uma das preocupações no desenvolvimento do produto Under Files Storage foi torná-lo fácil e completo para a utilização como um disco virtual corporativo. Facilidades:

Múltiplos usuários  
Interface web simplificada para usuários acessarem facilmente seu disco virtual  
Pastas públicas e privadas  
Compartilhamento individual de arquivo  
Cobrança centralizada  
Relatórios de consumo por usuário  
Integração com Windows

Utilize e sugira melhorias, nossa tecnologia própria é adaptável as suas necessidades.

## BACKUP

Utilize o Under Files Storage para realizar backup automatizado ou manual dos dados de seus sistemas, dump de banco de dados.

Softwares de terceiros facilitam e agendam o backup periódico de desktops, servidores, banco de dados, SQL Server, Exchange em ambiente Windows, Linux e Mac.

## DISASTER RECOVERY

Prepare sua empresa para se recuperar de desastres. Use o Under Files Storage para manter uma cópia atualizada frequentemente de seus dados críticos na nuvem. Utilize nossa API para manter estes dados atualizados.

Tenha uma cópia de seus servidores de aplicação e de banco de dados preparada para sincronizar através do Under Files Storage. Utilize o Under Servidor Cloud como uma opção de segundo site.

## APLICATIVOS WEB

Aplicativos web podem armazenar dados, imagens e arquivos automaticamente no Under Files Storage e distribuir os mesmos publicamente através da CDN integrada.

Armazene arquivos de dados privadamente e utilize em outro momento de sua aplicação. Guarde anexos de usuários no Under Files Storage e não mais em banco de dados relacional. Tais documentos privados podem ser baixados diretamente do Under Files Storage seguramente somente para um usuário mediante URL temporária.

Armazenamento em banco de dados relacional possui custo mais elevado que o Under Files Storage. Nosso armazenamento na nuvem é ideal para seus registros do tipo BLOB.

## SERVIDOR DE ARQUIVOS

Utilize integração por software de terceiros para montar arquivos dentro do Under Files Storage diretamente como uma partição de seu sistema operacional Windows ou Linux (usando FUSE).

Substitua a necessidade de um servidor local pelo Under Files Storage.

Pague apenas pelo uso e não mais por uma plataforma cara de cliente-servidor, licenciamento, armazenamento provisionado e hardware.

## COMPUTAÇÃO DISTRIBUIDA

Utilize o Under Files Storage para como um repositório central de dados, crie um cluster usando seus Servidores Cloud para processar estes dados.

Realize processamento em regiões geográficas distintas, todas acessando os dados dentro do seu armazenamento na nuvem.

## HOSPEDAGEM DE SITES ESTÁTICOS

Hospede sites estáticos dentro do CDN integrado. Reconhecimento automático de index.html e de páginas de erro.

CDN com cache integrado, capacidade de atender milhares de requisições por segundo simultaneamente. Requisições por HTTP ou HTTPS automática com certificado incluso.

## HOSPEDAGEM DE IMAGENS

Hospede imagens dentro do CDN integrado.

CDN com cache integrado, capacidade de atender milhares de requisições por segundo simultaneamente. Requisições por HTTP ou HTTPS automática com certificado incluso.

## DISTRIBUIÇÃO DE VÍDEOS E MÚSICAS

CDN integrada para distribuição de arquivos de vídeo e música com HTTP Streaming.

Utilize o Under Files Storage como solução para distribuição de conteúdo on demand, adicione um player em seu site e faça streaming para seus usuários.

## ARMAZENAMENTO PARA ANÁLISE

Envie arquivos de banco de dados com dados de usuários ou de servidor de aplicação para futura análise e envie para sua conta no Under Files Storage. Utilize uma segunda aplicação distribuída para processar os arquivos de dados e gerar relatórios.

Realize captura dos dados em tempo real e envie arquivos de lote com dados para futura análise para o Under Files Storage. Num segundo momento e em um segundo servidor de aplicação, realize a análise e processamento dos dados. Dessa forma sua aplicação em tempo real não precisará usar seus recursos computacionais para processar e analisar os dados.

isso é  
under

AS MAIS RECENTES TECNOLOGIAS  
AS MELHORES PROPOSTAS  
ESTRUTURA E ATENDIMENTO INCONTESTÁVEIS



**0800.886.1432**  
**4003.1432**

### Porto Alegre

Escritório  
Marechal Floriano, 185 / 6º andar  
Porto Alegre / RS

### São Paulo

Datacenter  
Cotia / SP  
Escritório  
Alameda Santos, 211 / 203  
São Paulo / SP

### Rio de Janeiro

Datacenter  
Rio de Janeiro / RJ