

Nextcloud User Manual

version latest

The Nextcloud developers

julho 27, 2020

Contents

Índice	1
Nextcloud latest introdução manual do usuário	1
O que há de novo para os usuários no Nextcloud latest	1
A interface Web do Nextcloud	3
Requisitos do Navegador Web	4
Navegando na principal interface do usuário	4
Arquivos e sincronização	6
Acessando seus arquivos usando a interface da Web do Nextcloud	6
Marcando arquivos	6
Comentários	7
Video player	7
Controles de arquivos	8
Visualizando arquivos	11
Navegando dentro do seu Nextcloud	11
Compartilhando ícones de status	11
Criando ou fazendo upload de arquivos e diretórios	11
Selecionando arquivos ou pastas	12
Filtrando a visualização de arquivos	12
Movendo arquivos	12
Alteração na data de vencimento do compartilhamento	12
Criando ou conectando-se a um link de compartilhamento de federação	12
Acessando arquivos do Nextcloud usando o WebDAV	13
Nextcloud Desktop e clientes móveis	13
Configuração do WebDAV	13
Acessando arquivos usando o Linux	13
Gerenciador de arquivos Nautilus	13
Acessando arquivos com o KDE e o gerenciador de arquivos Dolphin	14
Criando montagens do WebDAV na linha de comando do Linux	15
Problemas Conhecidos	16
Problema	16
Solução	16
Problema	16
Solução	16
Acessando arquivos usando o macOS	16
Acessando arquivos usando o Microsoft Windows	17
Mapeando unidades com a linha de comando	17
Mapeando Unidades com o Windows Explorer	18
Acessando arquivos usando o Cyberduck	18
Acessando compartilhamentos públicos por meio do WebDAV	19
Problemas Conhecidos	19

Problema	19
Solução 1	19
Solução 2	19
Problema	20
Solução	20
Problema	20
Solução	20
Problema	20
Solução	20
Problema	20
Solução	21
Acessando arquivos usando cURL	21
Aplicativo Galeria	21
Configuração personalizada	23
Características	23
Configuração	24
Formato	24
Estrutura	24
Variáveis ■■suportadas	24
Notas	25
Exemplos	26
Possíveis extensões futuras	26
Gerenciando arquivos excluídos	26
Quotas	27
O que acontece quando arquivos compartilhados são excluídos	27
Como o aplicativo de arquivos excluídos gerencia o espaço de armazenamento	27
Sincronização de desktop e celular	27
Clientes móveis	27
Criptografando seus arquivos Nextcloud no servidor	28
Perguntas frequentes sobre criptografia	28
Como a criptografia pode ser desativada?	28
É possível desabilitar a criptografia com a chave de recuperação?	28
A criptografia pode ser desativada sem a senha do usuário?	28
É planejado para mover isso para o próximo login de usuário ou em segundo plano?	28
O compartilhamento de grupo é possível com a chave de recuperação?	28
Usando criptografia	28
Compartilhando arquivos criptografados	29
Senha da chave de recuperação	29
Arquivos não criptografados	30
Alterar senha da chave privada	30
Usando compartilhamentos de federação	30

Criando um novo compartilhamento de federação	30
Criando um novo Federated Cloud Share por email	31
Fazendo uploads anônimos	32
Configurando o seu próprio envio de arquivo	32
Upload de arquivos	33
Uploads de arquivos grandes	34
Quota de armazenamento	34
Controle de versão	34
Groupware	35
Usando o aplicativo de contatos	35
Adicionando contatos	36
Importando Contatos	36
Criando contatos manualmente	37
Editar ou remover informações de contato	37
Imagen de contato	37
Adicionando e gerenciando catálogos de endereços	38
Usando o aplicativo de calendário	38
Gerenciando seus calendários	39
Importar um calendário	39
Criar um novo calendário	40
Editar, baixar ou excluir um calendário	40
Inscrever-se em um calendário	40
Gerenciando Eventos	40
Crie um novo evento	40
Editar ou excluir um evento	41
Calendário de aniversário	41
Sincronizando com o Android	41
Contatos e Calendário	41
Sincronizando com o iOS	42
Calendário	42
Contatos	42
Sincronizando com o macOS	43
Configure suas contas	43
Solução de problemas	44
Sincronizando com o Thunderbird	44
Contatos	44
Calendário	46
Sincronizando com o Kontact do KDE	46
Sincronizando com o Windows 10	50
Calendário	50
Configurando suas preferências	51
Usando autenticação de dois fatores	52

Configurando a autenticação de dois fatores	52
Códigos de recuperação no caso de você perder seu segundo fator	53
Efetuando login com autenticação de dois fatores	53
Usando aplicativos clientes com autenticação de dois fatores	54
Gerenciar navegadores e dispositivos conectados	54
Gerenciando navegadores conectados	54
Gerenciando dispositivos	55
Senhas específicas do dispositivo e alterações de senha	57
Armazenamento externo	58
Configurando o armazenamento externo	58

Índice

Nextcloud latest introdução manual do usuário

Bem-vindo ao Nextcloud: um local seguro para todos os seus dados.

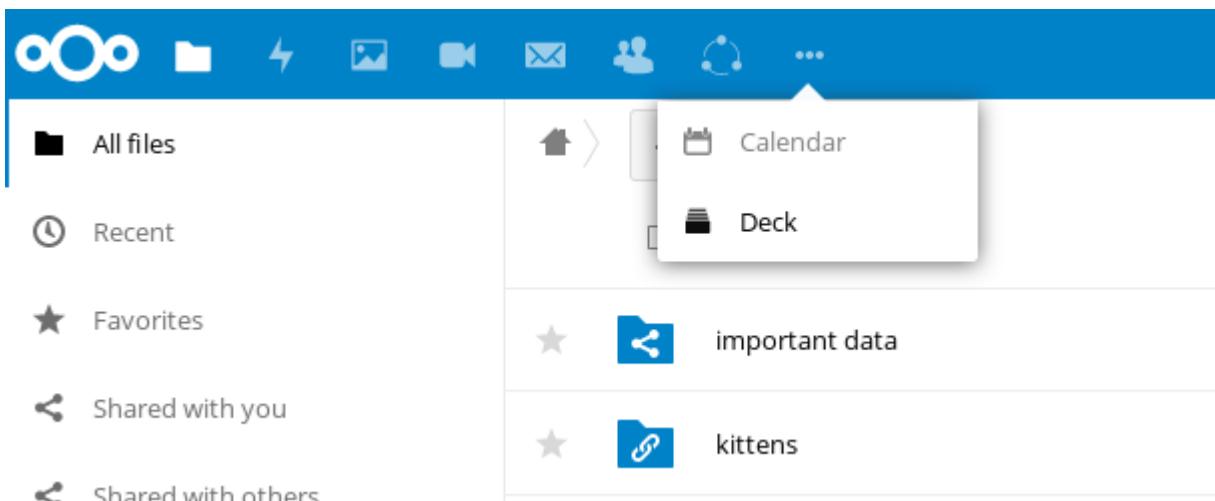
O Nextcloud é um software de sincronização de arquivos de código aberto e compartilha software para todos, desde pessoas que operam o Server Nextcloud gratuito na privacidade de sua própria casa, até grandes empresas e provedores de serviços suportados pelo Nextcloud Enterprise Subscription. O Nextcloud fornece uma solução de sincronização e compartilhamento de arquivos segura, compatível e em conformidade nos servidores que você controla.

Você pode compartilhar um ou mais arquivos e pastas em seu computador e sincronizá-los com seu servidor Nextcloud. Coloque arquivos nos diretórios compartilhados locais e esses arquivos são imediatamente sincronizados com o servidor e com outros dispositivos usando o Nextcloud Desktop Sync Client, o aplicativo para Android ou o aplicativo para iOS. Para saber mais sobre os clientes de desktop e dispositivos móveis da Nextcloud, consulte seus respectivos manuais:

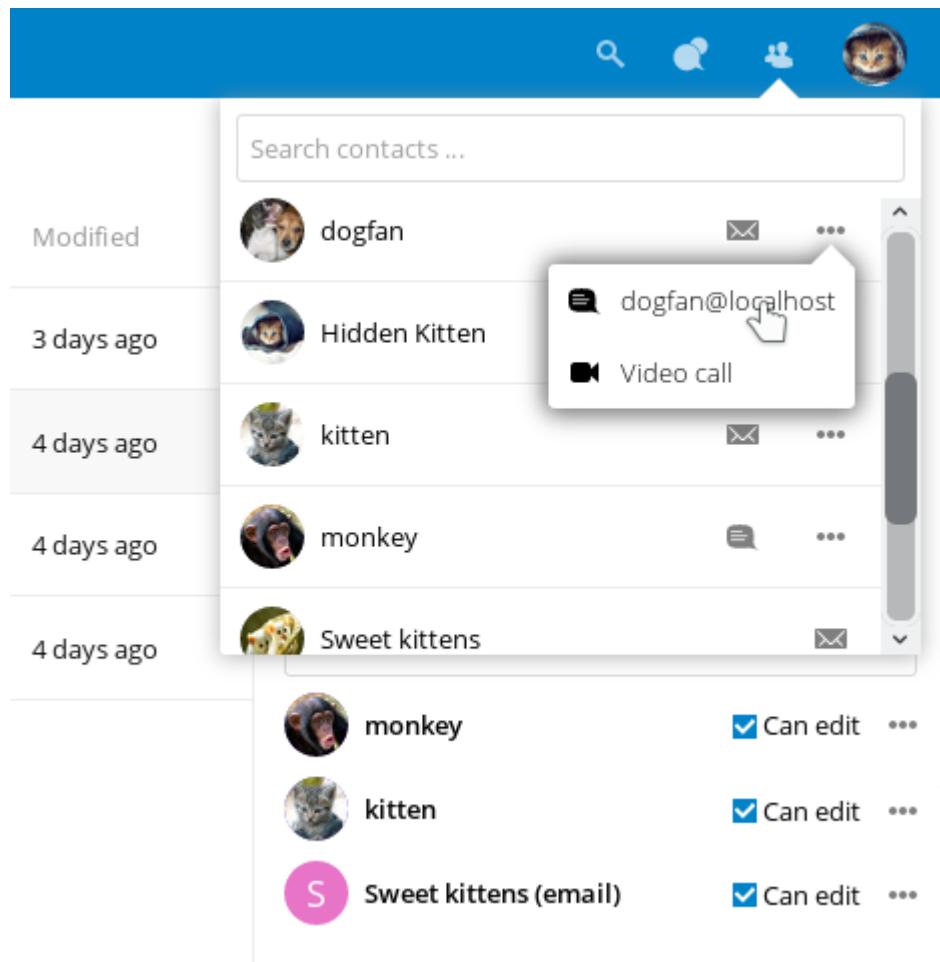
- [Nextcloud Desktop Client](#)
- [Nextcloud Android App](#)

O que há de novo para os usuários no Nextcloud latest

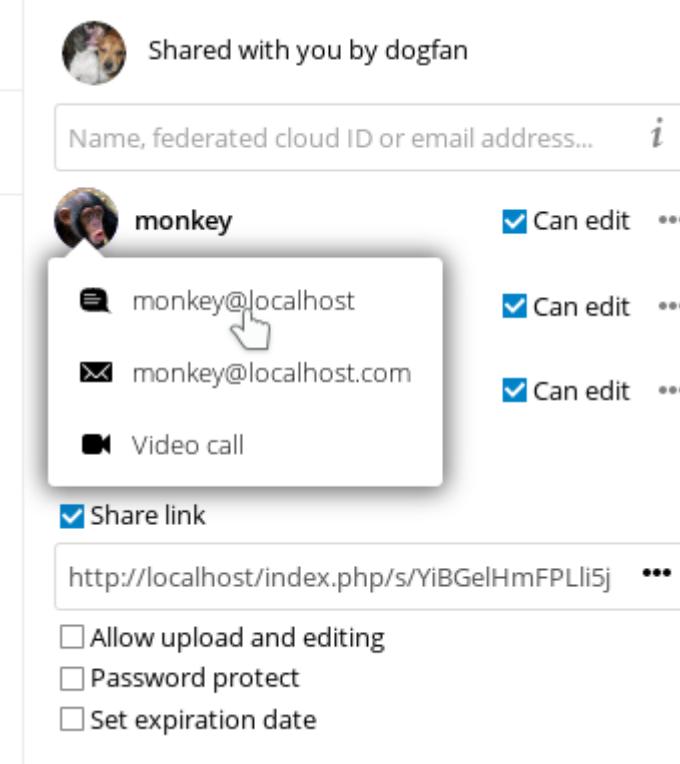
1. Maneira mais fácil de selecionar um novo aplicativo



2. Novo menu de contatos para alcançar seus colegas ou amigos mais facilmente



3. Um menu pop-up de contato sobre avatares em todos os lugares



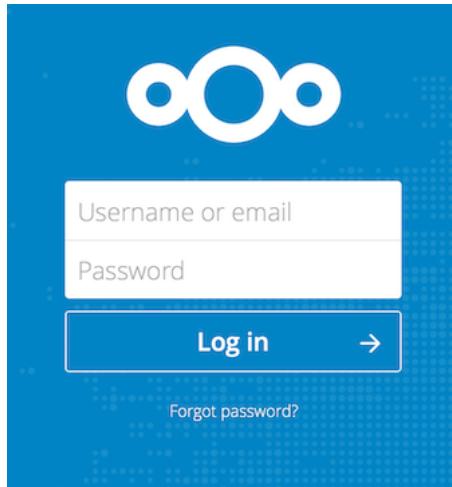
4. Capacidade de enviar vários links de compartilhamento exclusivos, cada um com suas próprias configurações, inserindo endereços de e-mail (o destinatário receberá um e-mail)

The screenshot shows the Nextcloud web interface with a file named 'kittens' (8.4 MB) shared a month ago. The 'Sharing' tab is selected. A sharing dialog is open for the file, listing four recipients: 'monkey' (Can edit), 'kitten' (Can't edit), 'Sweet kittens (email)' (Can't edit), and 'animal@animal.co...' (Can edit). The 'animal@animal.co...' recipient is currently selected. The dialog includes options for sharing via link ('Share link' checked, URL: <http://localhost>) or file drop ('File drop (upload only)' checked), and other settings like 'Read only' (selected), 'Allow upload', 'File drop (up)', 'Password protect', 'Set expiration date', and 'Unshare'.

5. Muitas outras melhorias e novos aplicativos, como compartilhamento de tela em chamadas de vídeo, novo aplicativo Circles para grupos definidos pelo usuário, notificações push, notificações de alterações de arquivo, mesmo quando compartilhadas com outro servidor, desfazem a remoção de arquivos de uma pasta compartilhada, mesmo se a remoção feito por um destinatário, compartilhando diretamente para mídias sociais e muito mais.

A interface Web do Nextcloud

Você pode se conectar ao seu servidor Nextcloud usando qualquer navegador web. apenas aponte para o endereço do seu servidor Nextcloud (e.g. cloud.example.com) e entre com seu nome de usuário e senha.



Requisitos do Navegador Web

Para obter a melhor experiência com a interface web do Nextcloud, recomendamos que você use a versão mais recente e suportada de um navegador da lista:

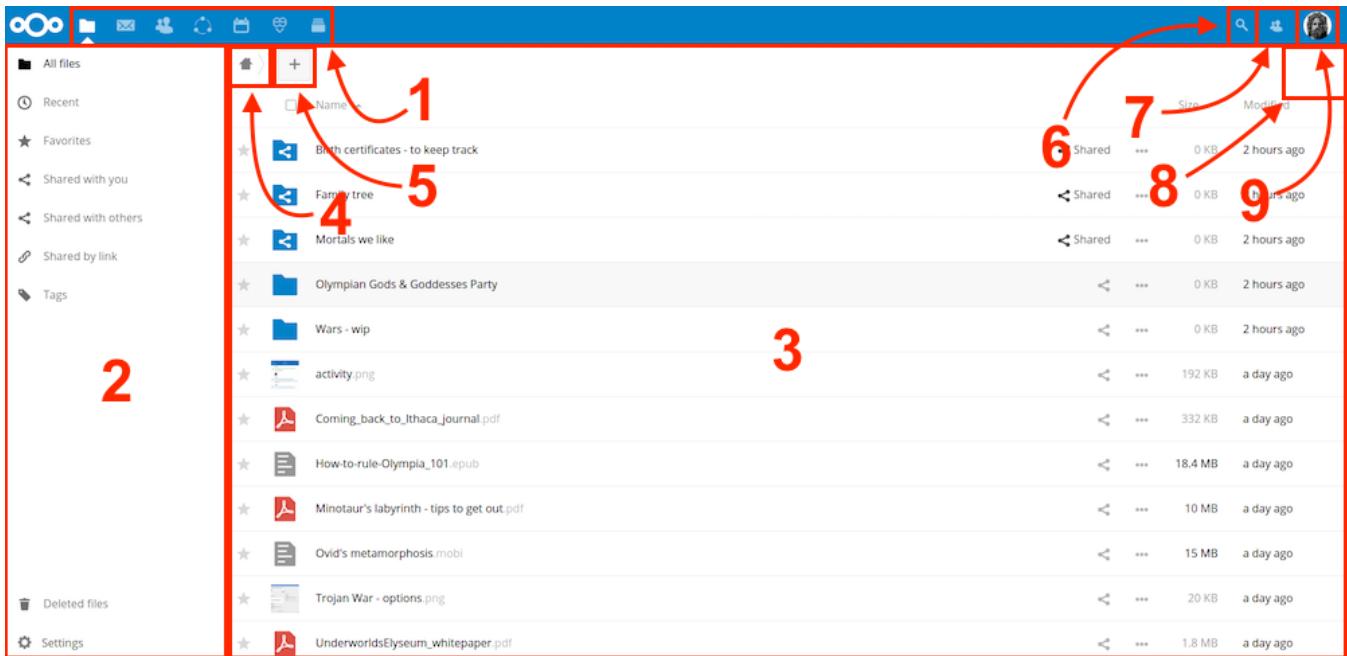
- Microsoft **Internet Explorer**
- Microsoft **Edge**
- Mozilla **Firefox**
- Google **Chrome**/Chromium
- Apple **Safari**

Note

Se você quiser usar o Nextcloud Talk, é necessário executar o Mozilla **Firefox** 52+ ou Google **Chrome**/Chromium 49+ para ter a experiência completa com vídeo chamadas e compartilhamento de tela. Google **Chrome**/ Chromium requer um plug-in adicional para compartilhamento de tela.

Navegando na principal interface do usuário

Por padrão, a interface da Web do Nextcloud é aberta na sua página de arquivos. Você pode adicionar, remover, e compartilhar arquivos, fazer alterações com base nos privilégios de acesso definidos por você(se estiver administrando o servidor) ou pelo administrador do seu servidor.



A interface do usuário do Nextcloud contém os seguintes campos e funções:

- **Menu de seleção de aplicativos** (1): localizado no canto superior esquerdo, você encontrará todos seus aplicativos que estão disponíveis na sua instância do Nextcloud. Clicando em um ícone de aplicativos irá redirecioná-lo para o aplicativo.
- **Informações do aplicativo** campo (2): Localizado na barra lateral esquerda, isso fornece filtros e tarefas associados ao seu aplicativo selecionado. Por exemplo, quando você está usando os aplicativos de arquivos que você tem um conjunto especial de filtros para rapidamente encontrar seus arquivos, como arquivos que foram compartilhados com você, e arquivos que você compartilhou com os outros. Você verá itens diferentes para outros aplicativos.
- **Visualização do Aplicativo** (3): O campo central principal na interface do usuário do Nextcloud. Este campo exibe o conteúdo ou os recursos do usuário do seu aplicativo selecionado.
- **Barra de Navegação** (4): Localizada sobre a janela de visualização principal (a Visualização do Aplicativo). Esta barra fornece um tipo de navegação de navegação que lhe permite migrar para níveis mais altos da hierarquia de pastas até o nível raiz (home).
- **Novo** botão (5): Localizado na Barra de Navegação, o botão Novo permite criar novos arquivos, novas pastas ou fazer upload de arquivos.

Note

Você também pode arrastar e soltar arquivos do gerenciador de arquivos para a Visualização de aplicativos de arquivos para carregá-los em sua instância. Atualmente, os únicos navegadores da Web que suportam pastas de arrastar e soltar são o Chrome e o Chromium.

- **Pesquisar** campo (6): Clique na lupa no canto superior direito para procurar por arquivos.
- **Menu Contatos** (7): Fornece uma visão geral sobre seus contatos e usuários em seu servidor. Dependendo dos detalhes e aplicativos disponíveis, você pode iniciar diretamente uma videochamada com eles ou enviar e-mails.
- **Galeria** Botão (8). Isso parece com quatro pequenos quadrados e leva você diretamente para sua galeria de imagens.
- **Configurações** menu (9): Clique na foto do seu perfil, localizada à direita do campo Pesquisar, para abrir o menu suspenso Configurações. Sua página de configurações fornece as seguintes configurações e recursos:
 - Links para download de aplicativos para desktop e dispositivos móveis

Arquivos e sincronização

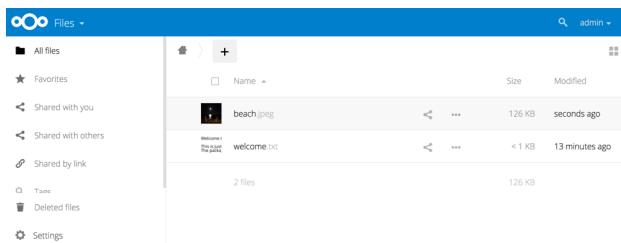
- Uso do servidor e disponibilidade de espaço
- Gerenciamento de senhas
- Nome, email e configurações da imagem do perfil
- Gerenciar navegadores e dispositivos conectados
- Associações de grupo
- Configurações de idioma da interface
- Gerenciar notificações
- ID da nuvem federada e botões de compartilhamento de mídia social
- Gerenciador de certificados SSL / TLS para armazenamentos externos
- Suas configurações de dois fatores
- Informações sobre a versão do Nextcloud

Veja Configurando suas preferências para aprender mais sobre estas configurações.

Arquivos e sincronização

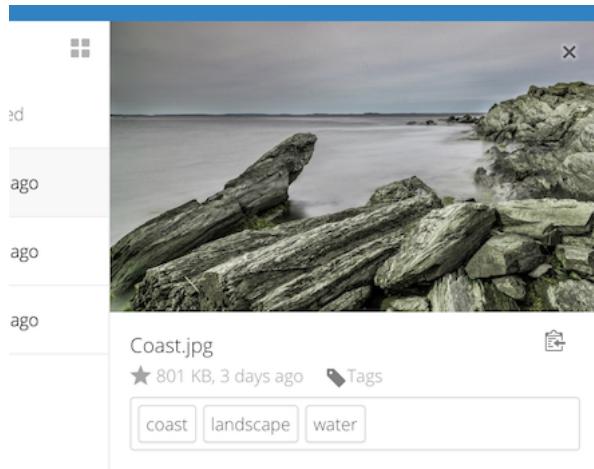
Acessando seus arquivos usando a interface da Web do Nextcloud

Você pode acessar seus arquivos do Nextcloud com a interface da Web do Nextcloud e criar, visualizar, editar, excluir, compartilhar e compartilhar novamente os arquivos. Seu administrador do Nextcloud tem a opção de desativar esses recursos, portanto, se algum deles estiver faltando no sistema, pergunte ao administrador do servidor.



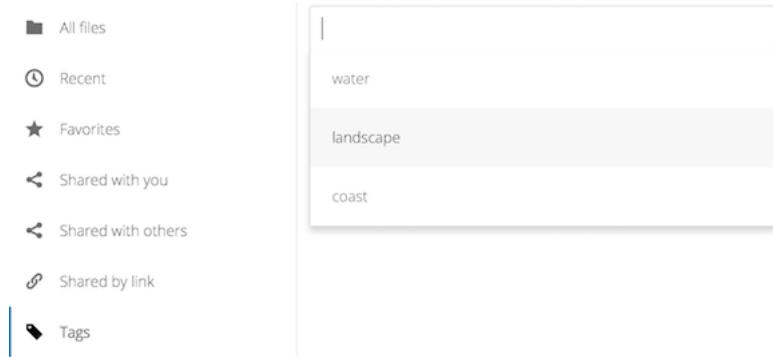
Marcando arquivos

Você pode atribuir tags aos arquivos. Para criar tags, abra um arquivo na visualização Detalhes. Em seguida, digite suas tags. Para inserir mais de uma tag, pressione a tecla de retorno depois de criar cada tag. Todas as tags são tags do sistema e são compartilhadas por todos os usuários no seu servidor Nextcloud.



Em seguida, use o filtro Tags na barra lateral esquerda para filtrar arquivos por tags.

Arquivos e sincronização



Comentários

Use a visualização Detalhes para adicionar e ler comentários em qualquer arquivo ou pasta. Comentários são visíveis para todos que têm acesso ao arquivo.

The screenshot shows a 'Comments' section for a file named 'Photos'. The file details are: 2.3 MB, 3 days ago. There are tabs for Activities, Comments (which is selected), and Sharing. A comment from 'Tiberius Claudius Nero' is shown with a placeholder for a new comment. A reply from 'Titus Flavius Domitianus' is also shown.

Photos
★ 2.3 MB, 3 days ago Tags

Activities Comments Sharing

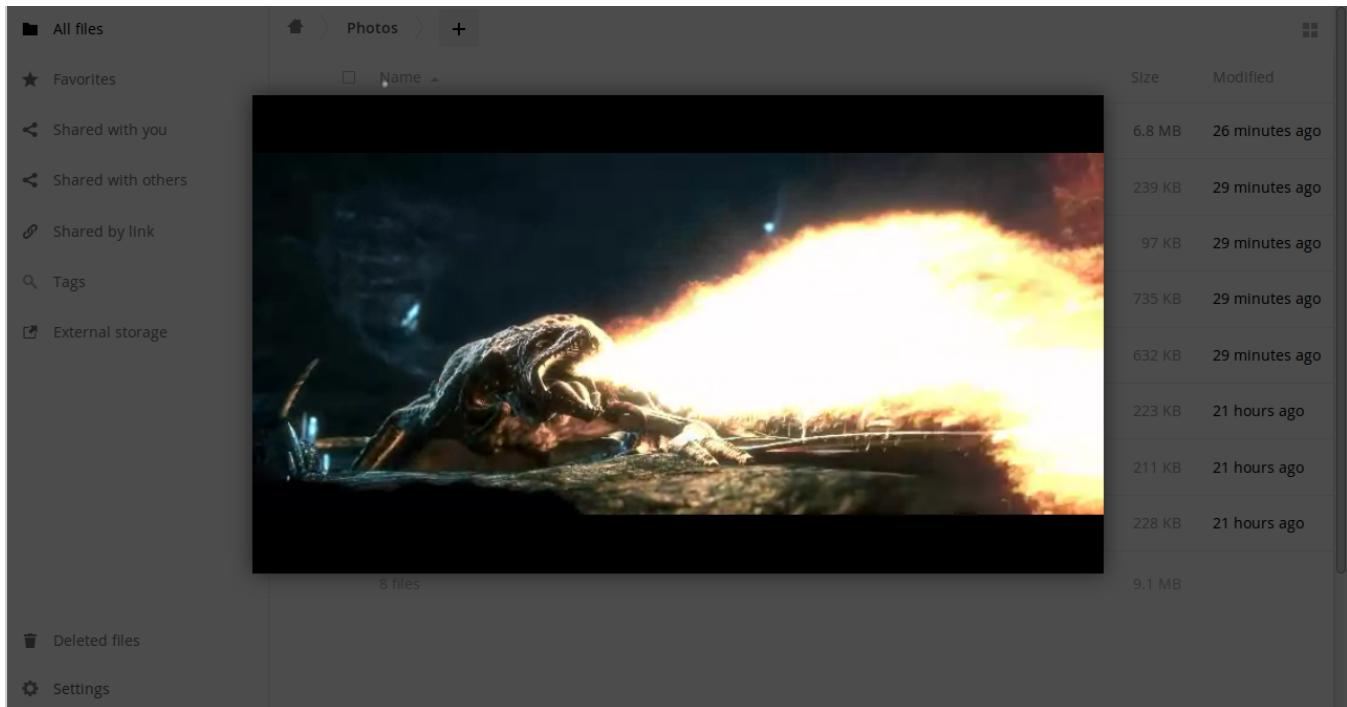
Tiberius Claudius Nero
New comment ... →

Titus Flavius Domitianus seconds ago
Looks really great! I will upload my photos later ;)

Tiberius Claudius Nero a minute ago
Look at this nice photos Titus Flavius Domitianus

Video player

Você pode reproduzir vídeos no Nextcloud com o aplicativo Video Player, simplesmente clicando no arquivo. A transmissão de vídeo pelo reprodutor de vídeo nativo do Nextcloud depende do seu navegador da Web e do formato de vídeo. Se o seu administrador do Nextcloud tiver ativado a transmissão de vídeo e não funcionar em seu navegador da Web, pode ser um problema no navegador. Consulte [#Browser_compatibility](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML_Supported_media_formats) para formatos multimídia suportados em navegadores da Web.

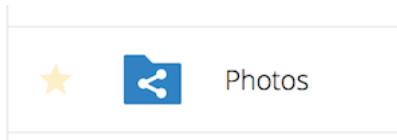


Controles de arquivos

Nextcloud pode exibir pré-visualizações em miniatura para arquivos de imagem, capas de MP3, e arquivos de texto, se isso for ativado pelo administrador do servidor. Passe o cursor sobre um arquivo ou pasta para expor os controles das seguintes operações:

Favoritos

Clique na estrela à esquerda do ícone do arquivo para marcá-lo como favorito e Encontre rapidamente todos os seus favoritos com o filtro Favoritos na barra lateral esquerda.



Compartilhar

Compartilhe o arquivo ou a pasta com um grupo ou outros usuários e crie compartilhamento com hiperlinks. Você também pode ver com quem já compartilhou e revogar compartilhamentos clicando no ícone da lixeira.

Note

Desde a versão 9.0, você pode ver todos os re-compartilhamentos de seus compartilhamentos de arquivos originais.

Se o preenchimento automático do nome de usuário está habilitado, quando você começar a digitar o nome do usuário ou do grupo, o Nextcloud irá completá-lo automaticamente para você. Se o administrador ativou as notificações por e-mail, você pode enviar uma notificação por e-mail do novo compartilhamento na tela de compartilhamento.

Arquivos e sincronização

The screenshot shows a file list on the left and a sharing interface on the right. The file list includes:

	Size	Modified
...	77 KB	3 days ago
...	2.3 MB	3 days ago
...	8 KB	3 days ago
...	452 KB	3 days ago
...	4.4 MB	3 days ago
	7.2 MB	

The sharing interface shows a list of users: "Titus Flavius Domitianus" with "Can edit" checked. A dropdown menu for sharing permissions is open, listing:

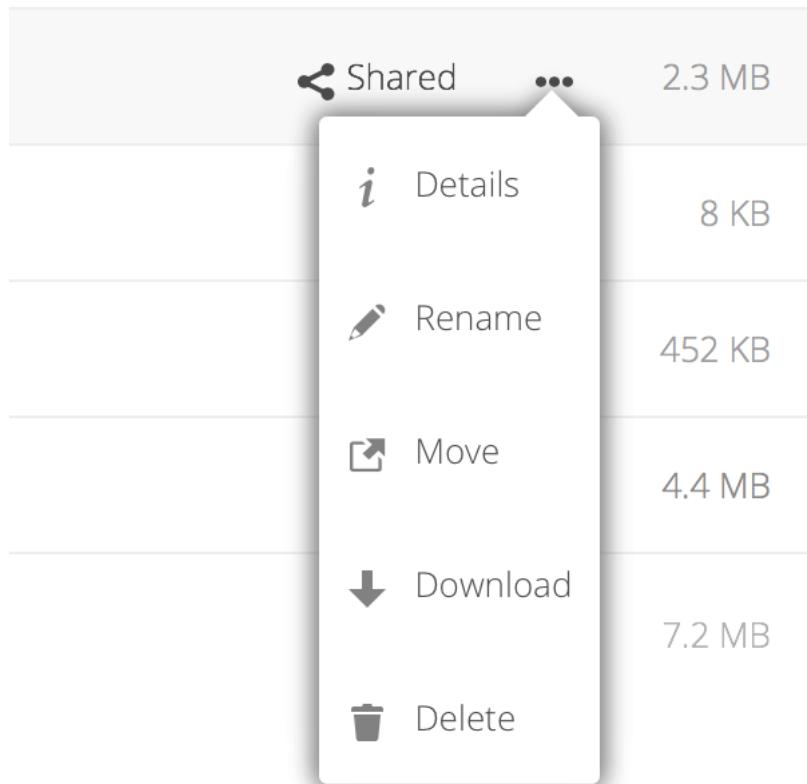
- Can reshare
- Can create
- Can change
- Can delete
- Set expiration date
-

Você tem cinco permissões de compartilhamento:

- Pode compartilhar; permite que os usuários com quem você compartilha sejam compartilhados novamente.
- Pode editar; permite que os usuários com quem você compartilha edite seus arquivos compartilhados e colabore usando o aplicativo Documentos.
- Crio; permite que os usuários com os quais você compartilha crie novos arquivos e os adicione ao compartilhamento.
- Mudança; permite fazer o upload de uma nova versão de um arquivo compartilhado e substituí-lo.
- Apagar; permite que os usuários com os quais você compartilha exclua arquivos compartilhados.

Overflow Menu

O menu Overflow (três pontos) exibe os detalhes do arquivo e permite que você renomear, baixar ou excluir arquivos.



A visualização *Detalhes* mostra informações de *Atividades*, *Compartilhamento* e *Versões*.

The screenshot shows the 'Photos' folder details page. The folder icon is a blue folder with a white share symbol. The folder name is 'Photos', it was shared 3 days ago, and its size is 2.3 MB. Below the folder details, there are tabs for 'Activities', 'Comments', and 'Sharing'. The 'Activities' tab is active. It shows two comments: one from the user and one from 'Tiberius Claudius Nero'. Both comments were made 'seconds ago'.

Commenter	Comment	Date
You	Looks really great! I will upload my photos later ;)	seconds ago
Tiberius Claudius Nero	Look at this nice photos	seconds ago

O ícone de engrenagem **Configurações** na parte inferior esquerda permite que você mostre ou oculte arquivos na sua interface Web do Nextcloud. Estes também são chamados de dotfiles, porque eles são prefixados com um ponto, por exemplo `.mailfile`. O ponto indica ao seu operador sistema para ocultar esses arquivos em seus navegadores de arquivos, a menos que você escolha exibir eles. Geralmente estes são arquivos de configuração, por isso, tem a opção de ocultá-los reduz a desordem.

 Settings

Show hidden files

Visualizando arquivos

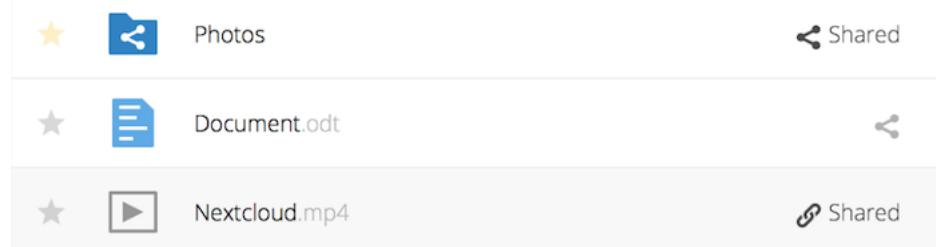
Você pode exibir arquivos de texto descompactados, arquivos OpenDocument, vídeos e imagens arquivos nos visualizadores incorporados do Nextcloud clicando no nome do arquivo. Pode haver outros tipos de arquivos que você pode visualizar se o administrador do Nextcloud tiver ativado eles. Se o Nextcloud não puder exibir um arquivo, ele iniciará um processo de download e transfere o arquivo para o seu computador.

Navegando dentro do seu Nextcloud

Navegar pelas pastas no Nextcloud é tão simples quanto clicar em uma pasta para abri-la e usar o botão voltar no seu navegador para passar para um nível anterior. O Nextcloud também fornece uma barra de navegação na parte superior do campo Arquivos para navegação rápida.

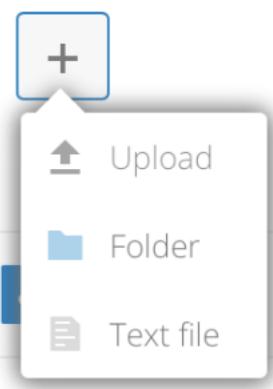
Compartilhando ícones de status

Qualquer pasta que tenha sido compartilhada é marcada com o ícone de sobreposição Shared. Os compartilhamentos de links públicos são marcados com um link de corrente. Pastas não compartilhadas estão em branco.



Criando ou fazendo upload de arquivos e diretórios

Carregue ou crie novos arquivos ou pastas diretamente em uma pasta Nextcloud clicando em no botão Novo no aplicativo Arquivos.



O botão Novo fornece as seguintes opções:

Seta para cima

Envie arquivos do seu computador para o Nextcloud. Você também pode enviar arquivos por arrastando e soltando-os do gerenciador de arquivos.

Arquivo de texto

Cria um novo arquivo de texto e adiciona o arquivo à sua pasta atual.

Pasta

Cria uma nova pasta na pasta atual.

Selecionando arquivos ou pastas

Você pode selecionar um ou mais arquivos ou pastas clicando em suas caixas de seleção. Para selecionar todos os arquivos no diretório atual, clique na caixa de seleção localizada na parte superior da lista de arquivos.

Quando você seleciona múltiplos arquivos, você pode deletar todos eles, ou baixá-los como um arquivo ZIP usando os botões Delete ou Download que aparecem no topo.

Note

Se o botão Download não estiver visível, o administrador desabilitou este recurso.

Filtrando a visualização de arquivos

A barra lateral esquerda na página Arquivos contém vários filtros para classificar e gerenciar rapidamente seus arquivos.

Todos os arquivos

A visualização padrão; exibe todos os arquivos aos quais você tem acesso.

Favoritos

Arquivos ou pastas marcados com a estrela amarela.

Compartilhado com você

Exibe todos os arquivos compartilhados com você por outro usuário ou grupo.

Compartilhado com os outros

Exibe todos os arquivos que você compartilhou com outros usuários ou grupos.

Compartilhado por link

Exibe todos os arquivos compartilhados por você por meio de um link público.

Armazenamento Externo (opcional)

Arquivos aos quais você tem acesso em dispositivos e serviços de armazenamento externo, como o Dropbox, o Google e o Amazon S3.

Movendo arquivos

Você pode mover arquivos e pastas arrastando-os e soltando-os em qualquer diretório.

Alteração na data de vencimento do compartilhamento

Em versões mais antigas do Nextcloud, você poderia definir uma data de expiração em ambos os locais e ações públicas. Agora você pode definir uma data de expiração apenas em compartilhamentos públicos, e os compartilhamentos locais não expiram quando as ações públicas expiram. A única maneira de “expirar” um compartilhamento local é clicar no ícone da lixeira para desfazer a partilha dos seus arquivos.

Criando ou conectando-se a um link de compartilhamento de federação

O Federated Cloud Sharing permite montar compartilhamentos de arquivos a partir do Nextcloud remoto servidores e gerenciá-los como um compartilhamento local. Veja : doc: [federated_cloud_sharing](#) para aprender como criar e conectar-se a novos Compartilhamentos da nuvem federada.

Acessando arquivos do Nextcloud usando o WebDAV

O Nextcloud suporta totalmente o protocolo WebDAV e você pode conectar e sincronizar com seus arquivos Nextcloud através do WebDAV. Neste capítulo você aprenderá como conectar o Linux, macOS, Windows e dispositivos móveis ao seu servidor Nextcloud via WebDAV. Antes de entrarmos na configuração do WebDAV, vamos dar uma rápida olhada na maneira recomendada de conectar dispositivos clientes aos seus servidores Nextcloud.

Note

Nos exemplos a seguir, você deve ajustar **example.com/** a URL da sua instalação do servidor Nextcloud. E **USERNAME** é o ID do usuário do usuário conectado.

Veja o URL do webdav (canto inferior esquerdo, configurações) no seu Nextcloud.

Nextcloud Desktop e clientes móveis

A maneira recomendada de sincronizar um PC de mesa com um servidor Nextcloud é usando [Nextcloud / ownCloud sync clients](#). Você pode configurar o cliente para salvar arquivos em qualquer diretório local e você pode escolher qual diretórios no servidor Nextcloud para sincronizar. O cliente exibe o status atual da conexão e registra toda a atividade, então você sempre sabe qual arquivos remotos foram baixados para o seu PC e você pode verificar que os arquivos criados e atualizados no seu PC local estão devidamente sincronizados com o servidor.

A maneira recomendada de sincronizar o servidor Nextcloud com o Android e Dispositivos Apple iOS é usando os [aplicativos móveis](#).

Para conectar seu aplicativo móvel a um servidor Nextcloud, use a URL base e pasta apenas:

```
example.com/nextcloud
```

Além dos aplicativos móveis fornecidos pela Nextcloud ou ownCloud, você pode usar outros aplicativos para conectar-se ao Nextcloud a partir do seu dispositivo móvel usando o WebDAV. [WebDAV Navigator](#) é um bom aplicativo (proprietário) para [Android devices](#) e [iPhones](#). A URL para usar nestes é:

```
example.com/nextcloud/remote.php/dav/files/USERNAME/
```

Configuração do WebDAV

Se preferir, você também pode conectar seu PC de mesa ao seu servidor Nextcloud usando o protocolo WebDAV em vez de usar um aplicativo cliente especial. Web Distributed Authoring and Versioning (WebDAV) é um protocolo de transferência de hipertexto (HTTP), que facilita a criação, a leitura e a edição de arquivos nos servidores web. Com o WebDAV, você pode acessar seus compartilhamentos do Nextcloud no Linux, macOS e Windows da mesma forma que qualquer compartilhamento de rede remota e permanecer sincronizado

Acessando arquivos usando o Linux

Você pode acessar arquivos em sistemas operacionais Linux usando os seguintes métodos.

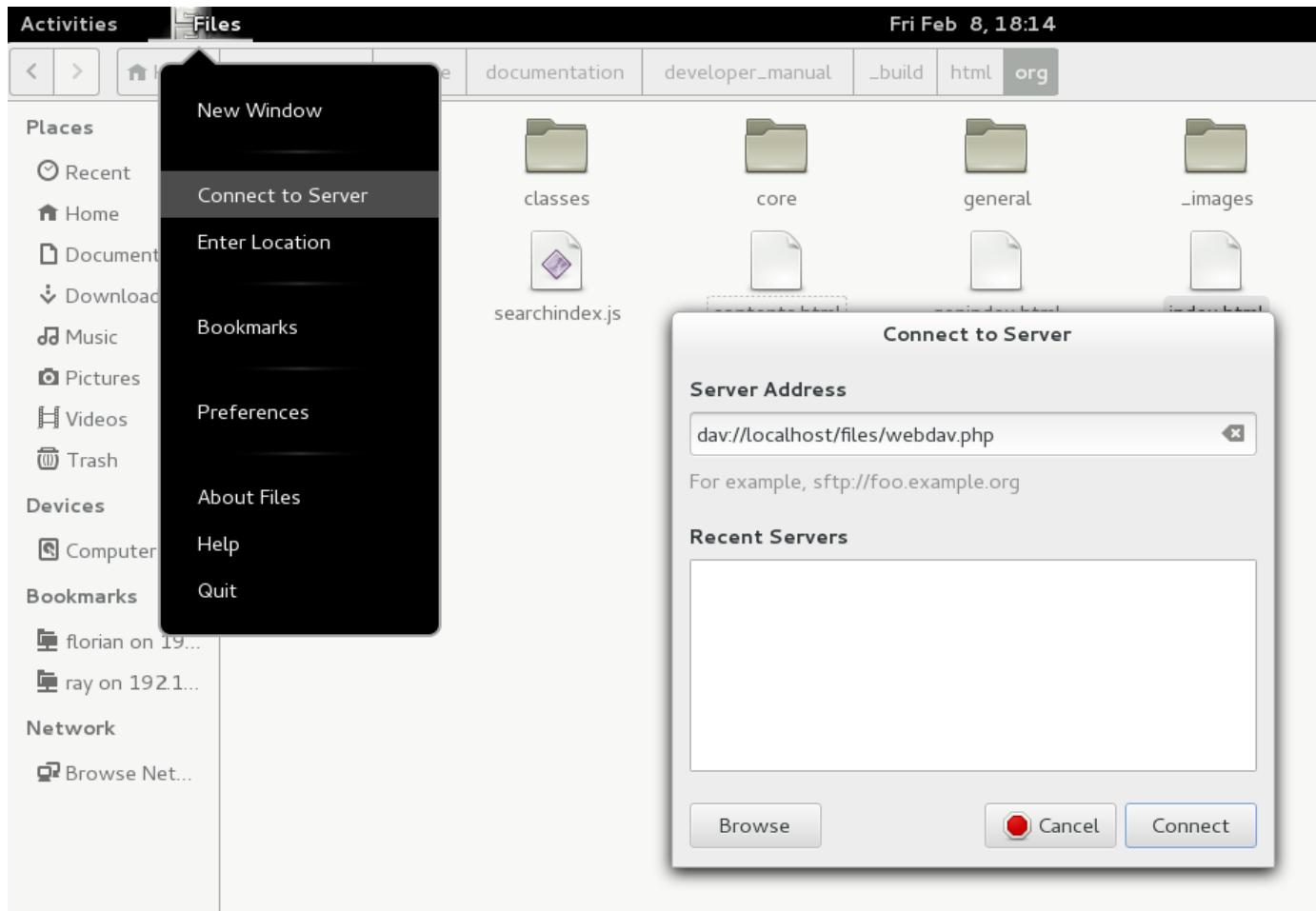
Gerenciador de arquivos Nautilus

Use o protocolo `davs://` para conectar o gerenciador de arquivos Nautilus ao seu compartilhamento Nextcloud:

```
davs://example.com/nextcloud/remote.php/dav/files/USERNAME/
```

Note

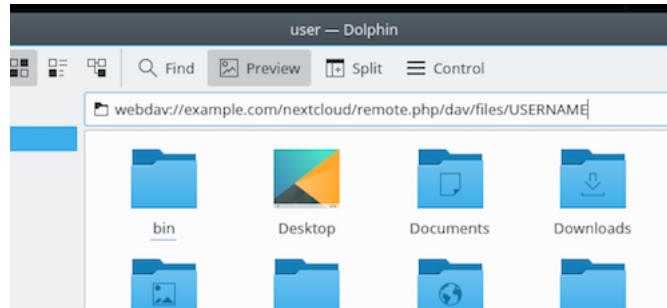
Se a conexão do seu servidor não for segura por HTTPS, use `dav://` ao invés de `davs://`.



Acessando arquivos com o KDE e o gerenciador de arquivos Dolphin

Para acessar seus arquivos Nextcloud usando o gerenciador de arquivos Dolphin no KDE, use o protocolo `webdav://`:

```
webdav://example.com/nextcloud/remote.php/dav/files/USERNAME/
```



Você pode criar um link permanente para o seu servidor Nextcloud:

1. Abra o Dolphin e clique em "Network" na coluna "Places" à esquerda.
2. Clique no ícone chamado **Add a Network Folder**. A caixa de diálogo resultante deve aparecer com o WebDAV já selecionado.
3. Se o WebDAV não estiver selecionado, selecione-o.
4. Clique em **Next**.
5. Digite as seguintes configurações:
 - Nome: o nome que você deseja ver no marcador **Places**, por exemplo, Nextcloud.
 - Usuário: O nome de usuário do Nextcloud que você usou para fazer login, por exemplo, admin.

- Servidor: O nome de domínio do Nextcloud, por exemplo **example.com** (sem **http://** antes ou diretórios depois).
 - Folder - Digite o caminho `nextcloud/remote.php/dav/files/USERNAME/`.
6. (Opcional) Marque a caixa de seleção “Criar ícone” para um marcador aparecer na Coluna de Places.
7. (Opcional) Forneça quaisquer configurações especiais ou um certificado SSL em “Port & Encrypted” checkbox.

Criando montagens do WebDAV na linha de comando do Linux

Você pode criar montagens WebDAV a partir da linha de comando do Linux. Isso é útil se você preferir acessar o Nextcloud da mesma forma que qualquer outro sistema de arquivos remoto montado. O exemplo a seguir mostra como criar uma montagem pessoal e montá-la automaticamente sempre que você efetuar login no seu computador Linux.

1. Instale o driver do sistema de arquivos `davfs2` WebDAV, que permite montar os compartilhamentos do WebDAV como qualquer outro sistema de arquivos remoto. Use este comando para instalá-lo no Debian / Ubuntu:

```
apt-get install davfs2
```

2. Use este comando para instalá-lo no CentOS, Fedora e openSUSE:

```
yum install davfs2
```

3. Adicione-se ao grupo `davfs2`:

```
usermod -aG davfs2 <username>
```

3. Em seguida, crie um diretório `nextcloud` no seu diretório home para o ponto de montagem e `~/.davfs2/` para o seu arquivo de configuração pessoal:

```
mkdir ~/nextcloud  
mkdir ~/.davfs2
```

4. Copie `/etc/davfs2/secrets` para `~/.davfs2/`:

```
cp /etc/davfs2/secrets ~/.davfs2/secrets
```

5. Defina-se como o proprietário e torne o proprietário das permissões de leitura / gravação somente:

```
chown <username>:<username> ~/.davfs2/secrets  
chmod 600 ~/.davfs2/secrets
```

6. Adicione suas credenciais de login do Nextcloud ao final do arquivo `secrets`, usando sua URL do servidor Nextcloud e seu nome de usuário e senha Nextcloud:

```
https://example.com/nextcloud/remote.php/dav/files/USERNAME/ <username> <password>  
or  
$PathToMountPoint $USERNAME $PASSWORD  
for example  
/home/user/nextcloud john 1234
```

7. Adicione as informações de montagem ao `/etc/fstab`:

```
example.com/nextcloud/remote.php/dav/files/USERNAME/ /home/<username>/nextcloud  
davfs user,rw,auto 0 0
```

8. Em seguida, teste se ele é montado e autenticado executando o seguinte comando. Se você configurá-lo corretamente, você não precisará de permissões de root:

```
mount ~/nextcloud
```

9. Você também deve ser capaz de desmontá-lo:

```
umount ~/nextcloud
```

Agora, toda vez que você fizer login no seu sistema Linux, seu compartilhamento do Nextcloud deve montar automaticamente via WebDAV no seu diretório `~/nextcloud`. Se você preferir para montá-lo manualmente, altere `auto` para `noauto` em `/etc/fstab`.

Problemas Conhecidos

Problema

Recurso temporariamente indisponivel

Solução

Se você tiver problemas ao criar um arquivo no diretório, edite o /etc/davfs2/davfs2.conf e adicione:

```
use_locks 0
```

Problema

Avisos de certificado

Solução

Se você usar um certificado autoassinado, receberá um aviso. Para mudar isso, você precisa configurar davfs2 para reconhecer seu certificado. Copie mycertificate.pem para /etc/davfs2/certs/. Então edite /etc/davfs2/davfs2.conf e descomente a linha servercert. Agora adicione o caminho do seu certificado como neste exemplo:

```
servercert /etc/davfs2/certs/mycertificate.pem
```

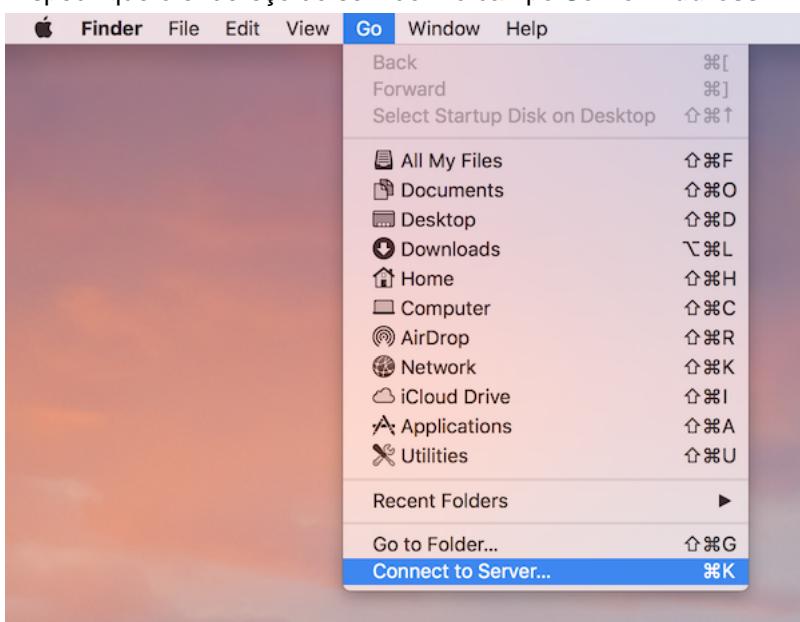
Acessando arquivos usando o macOS

Note

O macOS Finder sofre de uma [série de problemas de implementação](#) e só deve ser usado se o O servidor Nextcloud é executado no **Apache** e **mod_php** ou **Nginx 1.3.8 +..**

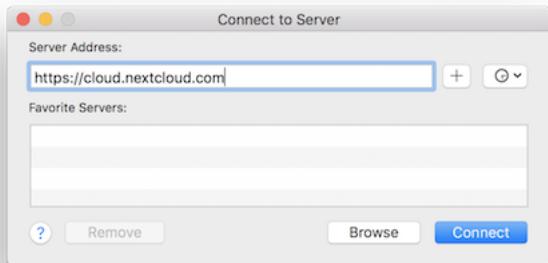
Para acessar arquivos através do macOS Finder:

1. Escolha **Go > Connect to Server**.
A janela “Connect to Server” é aberta.
2. Especifique o endereço do servidor no campo **Server Address**.



Por exemplo, a URL usada para se conectar ao servidor Nextcloud do macOS Finder é:

<https://example.com/nextcloud/remote.php/dav/files/USERNAME/>



3. Clique em **Connect**.

O dispositivo se conecta ao servidor.

Para obter detalhes adicionais sobre como se conectar a um servidor externo usando o macOS, verifique a [documentação do fornecedor](#).

Acessando arquivos usando o Microsoft Windows

Se você usar a implementação nativa do Windows, poderá mapear o Nextcloud para uma nova unidade. O mapeamento para uma unidade permite procurar arquivos armazenados em um servidor Nextcloud da mesma forma que você faria com arquivos armazenados em uma unidade de rede mapeada.

Usar esse recurso requer conectividade de rede. Se você quiser armazenar seus arquivos off-line, use o Desktop Client para sincronizar todos os arquivos em seu computador. Nextcloud para um ou mais diretórios do seu disco rígido local.

Note

Antes de mapear sua unidade, você deve permitir o uso da Autenticação Básica no Registro do Windows. O procedimento está documentado em [KB841215](#) e difere entre o Windows XP / Server 2003 e o Windows Vista / 7. Por favor, siga o artigo da Base de Conhecimento antes de prosseguir e siga as instruções do Vista se você executar o Windows 7.

Mapeando unidades com a linha de comando

O exemplo a seguir mostra como mapear uma unidade usando a linha de comando. Mapear a unidade:

1. Abra um prompt de comando no Windows.
2. Digite a seguinte linha no prompt de comando para mapear para a unidade Z do computador

```
net use Z: https://<drive_path>/remote.php/dav/files/USERNAME/ /user:youruser  
yourpassword
```

Onde tem <drive_path> substitua pela URL do seu servidor Nextcloud..

Por exemplo: net use Z: https://example.com/nextcloud/remote.php/dav/files/USERNAME/ /user:youruser yourpassword

O computador mapeia os arquivos da sua conta do Nextcloud para a letra da unidade Z.

Note

Embora não seja recomendado, você também pode montar o servidor Nextcloud usando HTTP, deixando a conexão não criptografada. Se você planeja usar HTTP conexões em dispositivos enquanto estiver em um local público, recomendamos o uso de Túnel VPN para fornecer a segurança necessária.

Uma sintaxe de comando alternativa é:

```
net use Z: \\example.com@ssl\nextcloud\remote.php\dav /user:youruser  
yourpassword
```

Mapeando Unidades com o Windows Explorer

Para mapear uma unidade usando o Microsoft Windows Explorer:

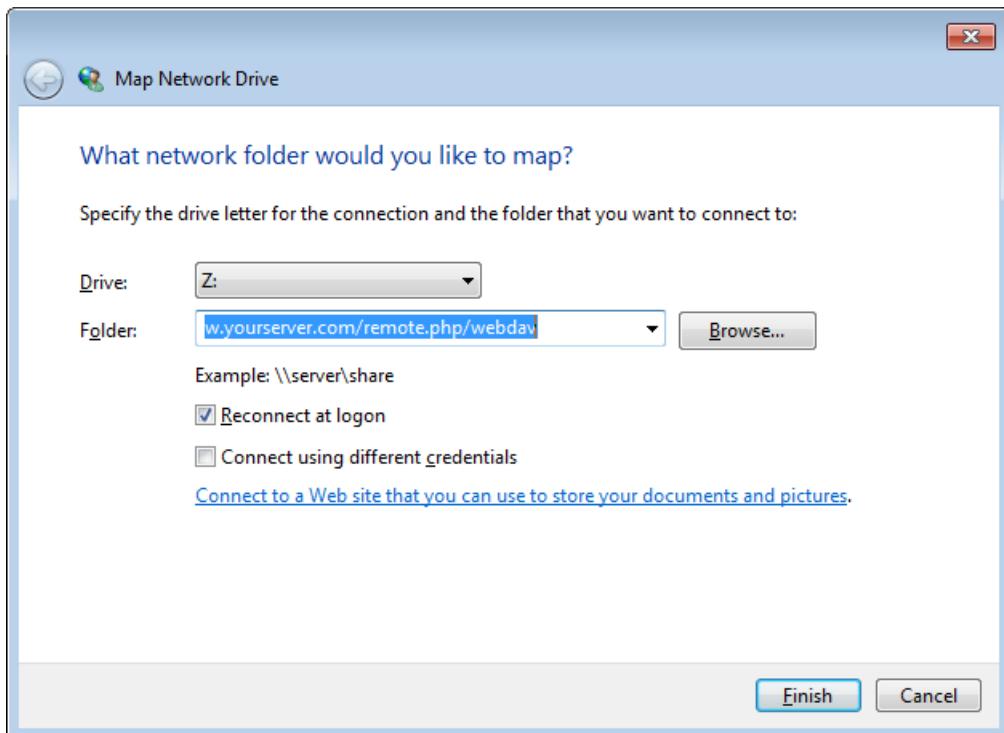
1. Migue para o seu computador no Windows Explorer.
2. Clique com o botão direito do mouse no atalho **Computador** e selecione **Mapear unidade de rede ...** no menu suspenso.
3. Escolha uma unidade de rede local para a qual você deseja mapear o Nextcloud.
4. Especifique o endereço para sua instância do Nextcloud, seguido por **/remote.php/dav/files/USERNAME/**.

Por exemplo:

```
https://example.com/nextcloud/remote.php/dav/files/USERNAME/
```

Note

Para servidores protegidos por SSL, marque **Reconectar no logon** para garantir que o mapeamento é persistente em reinicializações subsequentes. Se você quiser conectar-se ao servidor Nextcloud como um usuário diferente, marque **Conectar usando credenciais diferentes**.



5. Clique no botão **Finish**.

O Windows Explorer mapeia a unidade de rede, tornando sua instância do Nextcloud acessível.

Acessando arquivos usando o Cyberduck

[Cyberduck](#) é um FTP e SFTP de código aberto, Navegador WebDAV, OpenStack Swift e Amazon S3 projetado para transferências de arquivos macOS e Windows.

Note

Este exemplo usa o Cyberduck versão 4.2.1.

Para usar o Cyberduck:

1. Especifique um servidor sem nenhuma informação de protocolo principal. Por exemplo:
example.com
2. Especifique a porta apropriada. A porta escolhida depende de o servidor Nextcloud suportar ou não o SSL. O Cyberduck exige que você selecione um tipo de conexão diferente se planeja usar o SSL. Por exemplo:
80 (para WebDAV)
443 (para WebDAV (HTTPS / SSL))

3. Use o menu suspenso “Mais opções” para adicionar o restante da URL do WebDAV o campo “Caminho”. Por exemplo:

remote.php/dav/files/USERNAME/

Agora o Cyberduck permite o acesso de arquivos ao servidor Nextcloud.

Acessando compartilhamentos públicos por meio do WebDAV

O Nextcloud fornece a possibilidade de acessar compartilhamentos públicos através do WebDAV.

Para acessar o compartilhamento público, abra:

`https://example.com/nextcloud/public.php/webdav`

em um cliente WebDAV, use o token de compartilhamento como nome de usuário e a senha de compartilhamento (opcional) como senha.

Note

Configurações → Administração → Compartilhamento → Permitir usuários neste servidor para enviar compartilhamentos para outros servidores precisa ser habilitado para fazer este recurso funcionar.

Problemas Conhecidos

Problema

O Windows não se conecta usando HTTPS.

Solução 1

O Cliente WebDAV do Windows pode não suportar a Indicação do Nome do Servidor (SNI) em conexões criptografadas. Se você encontrar um erro ao montar uma instância Nextcloud criptografada por SSL, entre em contato com seu provedor para atribuir um endereço IP dedicado para seu servidor baseado em SSL.

Solução 2

O Cliente WebDAV do Windows pode não suportar conexões TSLv1.1 / TSLv1.2. E se você restringiu a configuração do servidor para fornecer apenas TLSv1.1 e acima do conexão com seu servidor pode falhar. Por favor, consulte a documentação do [WinHTTP](#) para mais informações.

Problema

Você recebe a seguinte mensagem de erro: **Erro 0x800700DF: O tamanho do arquivo excede o limite permitido e não pode ser salvo.**

Solução

O Windows limita o tamanho máximo que um arquivo transferido de ou para um compartilhamento WebDAV pode ter. Você pode aumentar o valor **FileSizeLimitInBytes** em **HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Serviços\WebClient\Parameters** clicando em **Modificar**.

Para aumentar o limite para o valor máximo de 4 GB, selecione **Decimal**, insira valor de **4294967295** e reinicie o Windows ou reinicie o serviço **WebClient**.

Problema

Acessando seus arquivos do Microsoft Office via WebDAV falha.

Solução

Problemas conhecidos e suas soluções estão documentados no artigo [KB2123563](#).

Problema

Não é possível mapear o Nextcloud como uma unidade WebDAV no Windows usando um certificado autoassinado.

Solução

1. Vá para a sua instância do Nextcloud através do seu navegador da Web favorito.
2. Clique até chegar ao erro do certificado na linha de status do navegador.
3. Visualize o certificado e, em seguida, na guia Detalhes, selecione Copiar para arquivo.
4. Salve na área de trabalho com um nome arbitrário, por exemplo, `myNextcloud.pem`.
5. Start, Rode, MMC.
6. Arquivo, Adicionar / Remover Snap-In.
7. Selecione Certificados, clique em Adicionar, Minha Conta de Usuário, em Concluir e, em seguida, em OK.
8. Pesquise para confiar nas autoridades de certificação raiz, certificados.
9. Clique com o botão direito do mouse em Certificate, selecione All Tasks, Import.
10. Selecione o Save Cert na área de trabalho.
11. Selecione Colocar todos os Certificados na Loja a seguir, clique em Navegar,
12. Marque a caixa que diz Mostrar lojas físicas, Expandir raiz confiável Autoridades de certificação e selecione Computador local, clique em OK, Complete a Importação.
13. Verifique a lista para se certificar de que aparece. Você provavelmente precisará atualizar antes de ver. Saia do MMC.
14. Abra o Navegador, selecione Ferramentas, Excluir Histórico de Navegação.
15. Selecione todos, exceto em Dados de Filtragem Privada, completo.
16. Vá para Opções da Internet, Guia Conteúdo, Limpar Estado SSL.
17. Feche o navegador, abra e teste novamente.

Problema

Você não pode fazer o download de mais de 50 MB ou fazer upload de arquivos grandes quando o upload é necessário mais de 30 minutos usando o Web Client no Windows 7.

Solução

Soluções alternativas estão documentadas no artigo [KB2668751](#).

Acessando arquivos usando cURL

Como o WebDAV é uma extensão do HTTP, cURL pode ser usado para operações de arquivo de script.

Para criar uma pasta com a data atual como nome:

```
$ curl -u user:pass -X MKCOL "https://example.com/nextcloud/remote.php/dav/files/USERNAME/$($
```

Para carregar um arquivo error.log no diretório:

```
$ curl -u user:pass -T error.log "https://example.com/nextcloud/remote.php/dav/files/USERNA
```

Para mover um arquivo:

```
$ curl -u user:pass -X MOVE --header 'Destination: https://example.com/nextcloud/remote.php/
```

Para obter as propriedades dos arquivos na pasta raiz:

```
$ curl -X PROPFIND -H "Depth: 1" -u user:pass https://example.com/nextcloud/remote.php/dav/files/USERNA
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<d:multistatus xmlns:d="DAV:" xmlns:oc="http://nextcloud.org/ns" xmlns:s="http://sabredav.org/ns">
<d:response>
<d:href>/nextcloud/remote.php/dav/files/USERNAME/</d:href>
<d:propstat>
<d:prop>
<d:getlastmodified>Tue, 13 Oct 2015 17:07:45 GMT</d:getlastmodified>
<d:resourcetype>
<d:collection/>
</d:resourcetype>
<d:quota-used-bytes>163</d:quota-used-bytes>
<d:quota-available-bytes>11802275840</d:quota-available-bytes>
<d:getetag>"561d3a6139d05"</d:getetag>
</d:prop>
<d:status>HTTP/1.1 200 OK</d:status>
</d:propstat>
</d:response>
<d:response>
<d:href>/nextcloud/remote.php/dav/files/USERNAME/welcome.txt/</d:href>
<d:propstat>
<d:prop>
<d:getlastmodified>Tue, 13 Oct 2015 17:07:35 GMT</d:getlastmodified>
<d:getcontentlength>163</d:getcontentlength>
<d:resourcetype/>
<d:getetag>"47465fae667b2d0fee154f5e17d1f0f1"</d:getetag>
<d:getcontenttype>text/plain</d:getcontenttype>
</d:prop>
<d:status>HTTP/1.1 200 OK</d:status>
</d:propstat>
</d:response>
</d:multistatus>
```

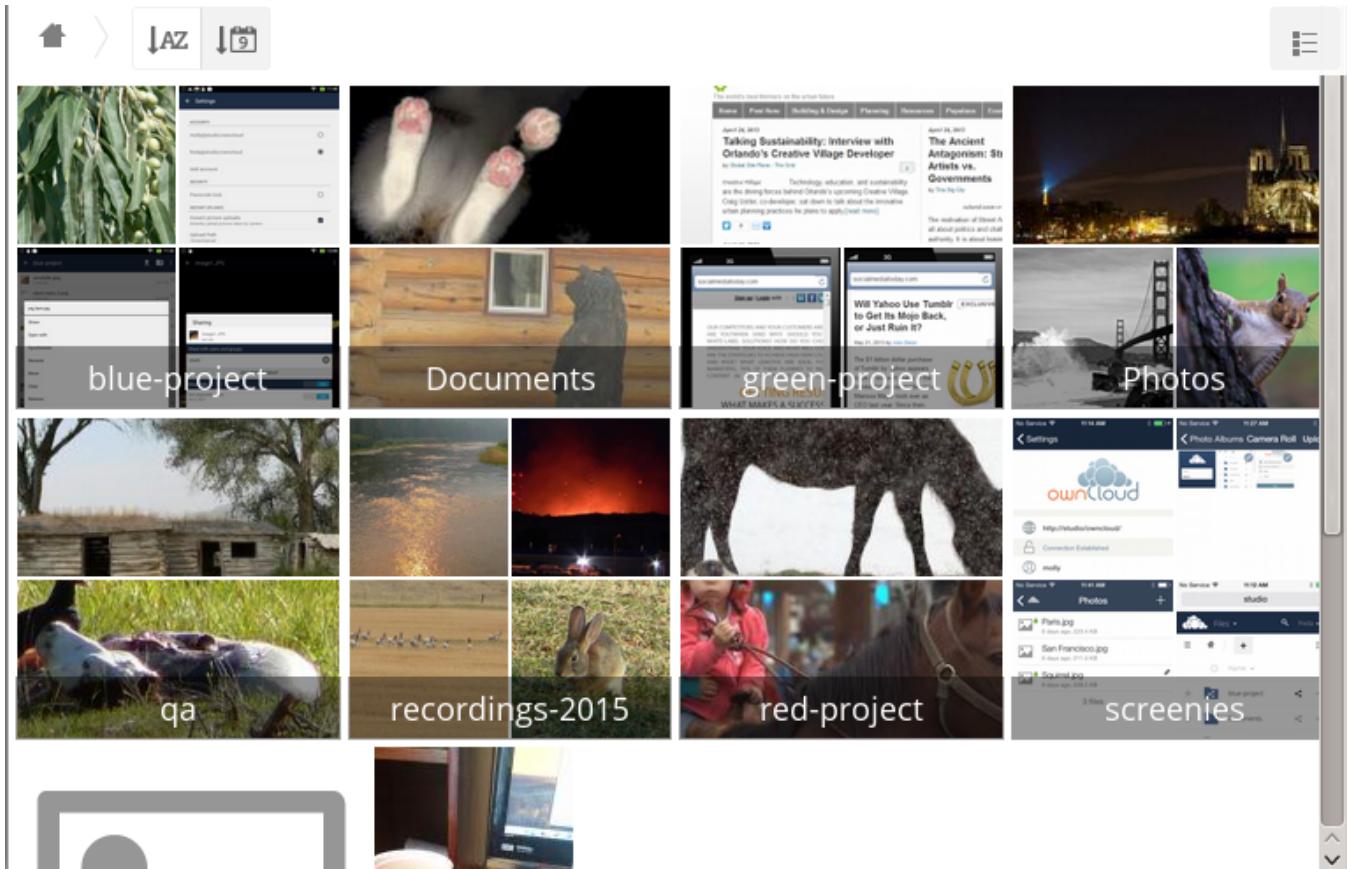
Aplicativo Galeria

O aplicativo Pictures foi reescrito e aprimorado e agora é chamado de aplicativo Gallery. Ele suporta mais formatos de imagem, classificação, zoom e rolagem. Ele também suporta personalizações avançadas por meio de um arquivo de texto simples.

Na sua página principal de arquivos do Nextcloud, clique no pequeno ícone no canto superior direito, abaixo do seu nome de usuário, para abrir sua Galeria. O aplicativo Gallery localiza automaticamente todas as imagens em suas

Arquivos e sincronização

pastas do Nextcloud e sobrepõe as miniaturas com os nomes das pastas. Clique nas miniaturas das pastas para abrir as pastas. No canto superior esquerdo, você tem duas opções de classificação, alfabética e por data.



Depois de inserir qualquer pasta, clique em qualquer imagem para abri-la no modo de apresentação de slides. Isso inclui os seguintes recursos: um botão de download na parte superior central, botões de avançar e voltar nos lados direito e esquerdo, um botão de apresentação de slides automático no canto inferior direito e um botão de fechar no canto superior direito.



Configuração personalizada

Você pode personalizar um álbum da Galeria com um arquivo de texto simples chamado **gallery.cnf**, que contém parâmetros estruturados usando o [Yaml](#) linguagem de marcação. Você pode ter vários arquivos **gallery.cnf**; você precisa de um em sua pasta raiz Nextcloud (sua pasta Home) que defina recursos globais e, em seguida, você pode ter arquivos individuais **gallery.cnf** por álbum se desejar definir diferentes comportamentos em diferentes álbuns.

Características

Os seguintes recursos gerais estão atualmente implementados:

- Suporte nativo a SVG.
- Acesso a ações externas.

Os seguintes recursos do álbum estão atualmente implementados:

- Adicionando um link para um arquivo contendo uma descrição.
- Digitando uma simples declaração de copyright diretamente no arquivo de configuração.
- Adicionar um link para um arquivo contendo uma declaração de direitos autorais.
- Definindo um tipo de classificação e ordem.
- Definindo a cor do fundo.
- Definir se os sub-álbuns herdarão a configuração.

Os seguintes recursos de apresentação de slides estão atualmente implementados:

- Mostrando um botão que permite escolher qual fundo, preto ou branco, para usar na foto que você está visualizando no momento (para imagens com fundos transparentes).

Configuração

O arquivo de configuração deve ser nomeado **gallery.cnf**. Você pode ter vários arquivos **gallery.cnf** por álbum. Para ativar os recursos globais, coloque um na sua pasta de nível superior, que é simbolizado na GUI da Web pelo ícone inicial. (Isto coloca em `data/<user>/files/.`) Veja: ref: *um exemplo abaixo de <supported_variables_label>* na seção **Global features**.

Note

Você precisa atualizar seu navegador depois de alterar sua configuração para ver suas mudanças.

Formato

UTF-8, **sem BOM**. Um arquivo criado a partir da GUI da Web do Nextcloud funciona.

Estrutura

Você deve incluir um comentário no arquivo, para que as pessoas que estão encontrando o arquivo saibam para que serve. Comentários começam com #.

O espaçamento é criado usando 2 espaços. **Não use abas**.

Dê uma olhada na documentação do formato [YAML](#) se você estiver recebendo mensagens de erro.

Aqui está um exemplo *gallery.cnf*.

```
# Gallery configuration file
# Created on 31 Jan 2016 by Nextcloud User
features:
  external_shares: yes
  native_svg: yes
  background_colour_toggle: yes
design:
  background: "#ff9f00"
  inherit: yes
information:
  description: This is an **album description** which is only shown if there
    is no `description_link`
  description_link: readme.md
  copyright: Copyright 2003-2016 [interfaSys sàrl](https://www.interfasys.ch),
    Switzerland
  copyright_link: copyright.md
  inherit: yes
sorting:
  type: date
  order: des
  inherit: yes
```

Variáveis ■■■ suportadas

Funcionalidades Globais

Coloque isso na pasta raiz do Nextcloud, que é a sua pasta Home.

- **external_shares**: defina como **yes** no seu arquivo de configuração raiz, se você deseja carregar imagens armazenadas em locais externos, ao usar o **files_external** app.
- **native_svg**: defina como **yes** no seu arquivo de configuração raiz para ativar renderização de imagens SVG no seu navegador. Isso pode representar um risco de segurança se você não pode confiar totalmente nos seus arquivos SVG.
- **background_colour_toggle**: defina como **yes** no seu arquivo de configuração raiz para habilitar um botão que alterna entre planos de fundo preto e branco imagens transparentes.

Note

Os compartilhamentos externos são 20 a 50 vezes mais lentos que os compartilhamentos locais. Esteja preparado esperar muito tempo antes de poder ver todas as imagens contidas em um álbum compartilhado.

Configuração do álbum

Cada álbum pode ser configurado individualmente usando as seguintes seções de configuração. Use o parâmetro **inherit** para passar configurações para sub-álbums.

Design

- **background**: define a cor do plano de fundo do photowall usando a representação hexadecimal RGB dessa cor. Por exemplo: “# ffa033”. Você deve usar aspas em torno do valor ou será ignorado. É altamente recomendável usar um tema personalizado, com um spinner de carregamento de CSS, se você pretende usar esse recurso. Você pode usar [paleta de cores](#) para encontrar uma cor que você goste.* **inherit**: defina como **yes** se quiser que as subpastas herdem essa parte da configuração.

Apresentação do Álbum

- **description**: Uma string formatada com markdown que será exibida na caixa de informação. Ela pode se espalhar por várias linhas usando os marcadores Yaml.
- **description_link**: um arquivo de marcação localizado dentro do álbum que será analisado e exibido na caixa de informações em vez da descrição.
- **copyright**: uma string formatada com markdown. Isso suporta links para recursos externos.
- **copyright_link**: qualquer arquivo (por exemplo, copyright.html), no próprio álbum, que será baixado quando o usuário clicar no link
- **inherit**: defina como **yes** se quiser que subpastas herdem essa parte da configuração.

Veja <http://www.markitdown.net/markdown> para a sintaxe de markdown

Note

Não adicione links para sua string **copyright** se você usar a variável **copyright_link**.

Classificação

- **sorting**: **date** ou **name**. **date** só funciona para arquivos.
- **sort_order**: **asc** ou **des** (Ascendente ou descendente).
- **inherit**: defina como **yes** se quiser que subpastas herdem essa parte da configuração.

Notas

- Quando somente a variável **sort type** foi definida, a ordem de classificação padrão será usada.
- Quando somente a variável **order sort** for encontrada, a configuração **sort** será ignorada e o script continuará procurando por uma configuração válida em pastas superiores.
- Para ativar um recurso como o **SVG nativo** em um compartilhamento público, você precisa criar nessa pasta, um arquivo de configuração contendo esse recurso.
- Se você compartilha uma pasta publicamente, não se esqueça de adicionar todos os arquivos que (por exemplo `description.md` ou `copyright.md`) dentro da pasta compartilhada como o usuário não terá acesso aos arquivos armazenados na pasta pai.
- Como as pessoas podem baixar uma pasta inteira como um arquivo, geralmente é melhor

incluir todos os arquivos em uma pasta compartilhada, em vez de adicionar texto diretamente no arquivo de configuração.

Exemplos

Apenas classificação

Aplica-se apenas à pasta atual:

```
# Gallery configuration file
sorting:
  type: date
  order: asc
```

Breve descrição e link para o documento de direitos autorais, aplica-se à pasta atual e todas as suas subpastas. Isso também mostra a sintaxe que você pode usar para divulgar uma descrição em várias linhas:

```
# Gallery configuration file
information:
  description: | # La Maison Bleue, Winter '16
    This is our Winter 2016 collection shot in **Kyoto**
    Visit our [website](http://www.secretdesigner.ninja) for more information
  copyright: Copyright 2015 La Maison Bleue, France
  copyright_link: copyright_2015_lmb.html
  inherit: yes
```

Carregar imagens de nuvens externas

Note

Os recursos só podem ser definidos na pasta raiz.

Você pode adicionar itens de configuração padrão ao mesmo arquivo de configuração:

```
# Gallery configuration file
features:
  external_shares: yes
```

Ativando o SVG nativo

Note

Recursos especiais só podem ser definidos na pasta raiz.

Você pode adicionar itens de configuração padrão ao mesmo arquivo de configuração:

```
# Gallery configuration file
features:
  native_svg: yes
```

Possíveis extensões futuras

Parâmetros de classificação diferentes para álbuns.

Gerenciando arquivos excluídos

Quando você exclui um arquivo no Nextcloud, ele não é imediatamente excluído permanentemente. Em vez disso, ele é movido para a lixeira. Ele não é excluído permanentemente até que você o exclua manualmente ou quando o aplicativo Arquivos excluídos o exclui para liberar espaço para novos arquivos.

Encontre seus arquivos excluídos clicando em **Arquivos excluídos** botão na página Arquivos da interface da Web do Nextcloud. Você terá opções para restaurar ou excluir permanentemente arquivos.

Quotas

Os arquivos excluídos não são contados na sua cota de armazenamento. Apenas seus arquivos pessoais são contabilizados em sua cota, não em arquivos que foram compartilhados com você. (Veja Quota de armazenamento para saber mais sobre cotas.)

O que acontece quando arquivos compartilhados são excluídos

A exclusão de arquivos fica um pouco complicada quando eles são arquivos compartilhados, como ilustra este cenário:

1. Usuário1 compartilha uma pasta “teste” com User2 e User3
2. Usuário2 (o destinatário) exclui um arquivo / pasta “sub” dentro de “teste”
3. A pasta “sub” será movida para a lixeira do Usuário1 (proprietário) e Usuário2 (destinatário)
4. Entretanto o Usuário3 não terá uma cópia de “sub” em sua lixeira

Quando o Usuário1 exclui “sub”, ele é movido para a lixeira do Usuário1. Isto é excluídos de User2 e User3, mas não colocados em suas lixeiras.

Quando você compartilha arquivos, outros usuários podem copiar, renomear, mover e compartilhá-los com outras pessoas, assim como para qualquer arquivo de computador; Nextcloud não tem poderes mágicos para evitar isso.

Como o aplicativo de arquivos excluídos gerencia o espaço de armazenamento

Para garantir que os usuários não ultrapassem as cotas de armazenamento, o aplicativo de arquivos excluídos, aloca um máximo de 50% do espaço livre atualmente disponível para os arquivos excluídos. Se os arquivos excluídos excederem esse limite, Nextcloud excluirá os arquivos mais antigos (arquivos com os timestamps mais antigos de quando foram excluídos) até atingir o limite de uso de memória novamente.

Nextcloud verifica a idade dos arquivos excluídos toda vez que novos arquivos são adicionados ao arquivos excluídos. Por padrão, os arquivos excluídos permanecem na lixeira por 30 dias. O administrador do servidor Nextcloud pode ajustar este valor no arquivo config.php definindo o valor trashbin_retention_obligation . Arquivos mais antigos que o valor de trashbin_retention_obligation serão excluídos permanentemente. Além disso, o Nextcloud calcula o espaço máximo disponível a cada vez que um novo arquivo é adicionado. Se os arquivos excluídos excederem o novo espaço máximo permitido, o Nextcloud irá expirar os arquivos apagados antigos até que o limite seja atingido novamente.

Sincronização de desktop e celular

Para sincronizar arquivos com o seu computador desktop, recomendamos usar o [Nextcloud Sync Client](#) para Windows, macOS e Linux.

O Nextcloud Desktop Sync Client permite que você se conecte ao seu Nextcloud Server. Você pode criar pastas em seu diretório pessoal e manter o conteúdo dessas pastas sincronizado com seu servidor Nextcloud. Simplesmente copie um arquivo para o diretório e o cliente de desktop Nextcloud faz o resto. Faça uma alteração nos arquivos em um computador, ele fluirá nos outros usando esses clientes de sincronização da área de trabalho. Você sempre terá seus arquivos mais recentes com você onde quer que esteja

Seu uso é documentado separadamente no [Nextcloud Desktop Client Manual](#).

Clientes móveis

Visite sua página pessoal em sua interface da Web do Nextcloud para encontrar links de download para clientes de sincronização para dispositivos móveis Android e iOS. Ou visite a página de download [Nextcloud download page](#).

Criptografando seus arquivos Nextcloud no servidor

O Nextcloud inclui um aplicativo de criptografia do lado do servidor e, quando ativado por seu administrador do Nextcloud todos os seus arquivos de dados do Nextcloud são automaticamente criptografados no servidor. A criptografia é em todo o servidor, portanto, quando ativada, você não pode optar por manter arquivos não criptografados. Você não precisa fazer nada de especial, pois usa o seu Login do Nextcloud como a senha da sua chave de criptografia privada exclusiva. Basta entrar e sair e gerenciar e compartilhar seus arquivos como você faz normalmente, e você pode ainda mudar sua senha sempre que quiser.

Seu objetivo principal é criptografar arquivos em serviços de armazenamento remoto que são conectados ao seu servidor Nextcloud, como o Dropbox e o Google Drive. Esta é uma maneira fácil e perfeita para proteger seus arquivos em armazenamento remoto. Você pode compartilhar seus arquivos remotos através do Nextcloud da maneira usual, mas você não pode compartilhar seus arquivos criptografados diretamente do Dropbox, do Google Drive ou de qualquer outro controle remoto do serviço que você está usando, pois as chaves de criptografia são armazenadas em seu servidor Nextcloud e nunca são expostas a provedores de serviços externos.

Se o seu servidor Nextcloud não estiver conectado a nenhum serviço de armazenamento remoto, é melhor usar alguma outra forma de criptografia, como criptografia de disco no nível de arquivo ou disco inteiro. Como as chaves são mantidas no seu servidor Nextcloud, é possível que o administrador do Nextcloud possa bisbilhotar seus arquivos, e se o servidor estiver comprometido o intruso pode obter acesso aos seus arquivos. (Leia [Criptografia em Nextcloud](#) para aprender mais.)

Perguntas frequentes sobre criptografia

Como a criptografia pode ser desativada?

A única maneira de desabilitar a criptografia é executar o “decrypt all”.

script, que descriptografa todos os arquivos e desabilita a criptografia.

É possível desabilitar a criptografia com a chave de recuperação?

Sim, se todo usuário usar a chave de recuperação de arquivo, “decrypt all” irá usá-lo para descriptografar todos os arquivos.

A criptografia pode ser desativada sem a senha do usuário?

Se você não tiver a senha do usuário ou a [chave de recuperação](#) de arquivo.

então não há como descriptografar todos os arquivos. Além do mais, executá-lo no login seria perigoso, porque você provavelmente se depararia com timeouts.

É planejado para mover isso para o próximo login de usuário ou em segundo plano?

Se fizéssemos, precisaríamos armazenar sua senha de login no banco de dados. E pode ser visto como um problema de segurança, então nada disso está planejado.

O compartilhamento de grupo é possível com a chave de recuperação?

Se você quer dizer adicionar usuários a grupos e fazer isso funcionar magicamente? Não. Isso só funciona com a chave mestra.

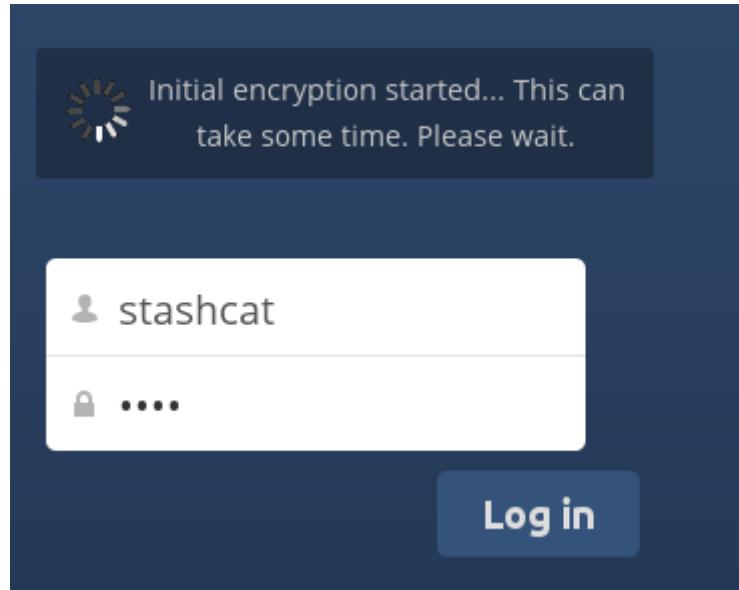
Usando criptografia

A Criptografia NextCloud é muito bem definida, voce pode configurar e esquecer, mas você tem algumas opções que você pode usar.

Quando o administrador do Nextcloud permite a criptografia pela primeira vez, você deve efetuar logout e, em seguida, efetuar login novamente para criar suas chaves de criptografia e criptografar seus arquivos. Quando a criptografia tiver sido habilitada no seu servidor Nextcloud, você verá um banner amarelo na sua página de Arquivos avisando para você sair e depois fazer o login novamente.

Encryption App is enabled but your keys are not initialized, please log-out and log-in again

Quando você faz o login, leva alguns minutos para funcionar, dependendo de quantos arquivos que você tem e, em seguida, retornará à sua página Nextcloud padrão.



Note

Você nunca deve perder sua senha do Nextcloud, porque você perderá acesso aos seus arquivos. Embora exista uma opção de recuperação opcional que o seu administrador do Nextcloud pode ativar; veja a seção Senha da chave de recuperação (abaixo) para aprender sobre isso.

Compartilhando arquivos criptografados

Somente usuários que possuem chaves de criptografia privadas têm acesso a arquivos e pastas criptografados compartilhados. Os usuários que ainda não criaram suas chaves de criptografia privadas não terão acesso a arquivos compartilhados criptografados; eles verão pastas e nomes de arquivos, mas não poderão abrir ou baixar os arquivos. Eles verão um banner de aviso amarelo que diz “O aplicativo de criptografia está habilitado, mas suas chaves não estão inicializadas, faça o logout e faça o login novamente.”

Os proprietários de compartilhamentos podem precisar compartilhar novamente os arquivos depois que a criptografia estiver ativada; os usuários que tentam acessar o compartilhamento irão ver uma mensagem avisando-os para solicitar ao proprietário do compartilhamento que compartilhe novamente o arquivo com eles. Para compartilhamentos individuais, descompartilhe e compartilhe novamente o arquivo. Para compartilhamentos de grupo, compartilhe com qualquer pessoa que não possa acessar o compartilhamento. Isso atualiza a criptografia e, em seguida o proprietário do compartilhamento pode remover compartilhamentos individuais.

Senha da chave de recuperação

Se o seu administrador do Nextcloud tiver ativado o recurso de chave de recuperação, você poderá optar por usar esse recurso para sua conta. Se você ativar “Recuperação de senha”, o administrador poderá ler seus dados com uma senha especial. Esse recurso permite que o administrador recupere seus arquivos caso você perca sua senha do Nextcloud. Se a chave de recuperação não estiver ativa, não será possível resgatar seus arquivos se você perder a senha de login.

Encryption

Enable recovery key (allow to recover users files in case of password loss):

.....	Recovery key password
.....	Repeat Recovery key password
<input checked="" type="radio"/> Enabled	
<input type="radio"/> Disabled	

Arquivos não criptografados

Somente os dados em seus arquivos são criptografados e não os nomes de arquivos ou pastas estruturas. Esses arquivos nunca são criptografados:

- Arquivos antigos na lixeira.
- Miniaturas de imagem do aplicativo Gallery.
- Pré-visualizações do aplicativo Arquivos.
- O índice de pesquisa do aplicativo de pesquisa de texto completo.
- Dados de aplicativos de terceiros.

Pode haver outros arquivos que não são criptografados; Somente os arquivos que são expostos a provedores de armazenamento de terceiros têm a garantia de serem criptografados.

Alterar senha da chave privada

Esta opção só estará disponível se sua senha de login, mas não sua senha de criptografia, tiver sido alterada pelo seu administrador. Isso pode ocorrer se seu provedor do Nextcloud usar um backend decusário externo (por exemplo, LDAP) e tiver alterado sua senha de login usando essa configuração de backend. Nesse caso, você pode definir sua senha de criptografia para sua nova senha de login, fornecendo sua antiga e nova senha de login. O aplicativo de criptografia funciona somente se sua senha de login e sua senha de criptografia forem idênticas.

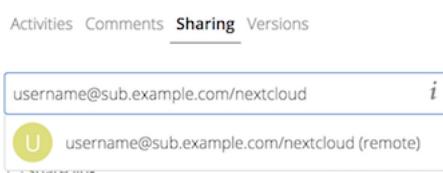
Usando compartilhamentos de federação

O Compartilhamento de Federação permite montar compartilhamentos de arquivos dos servidores Nextcloud remotos, criando, na verdade, sua própria nuvem de Nextclouds. Você pode criar links de compartilhamento direto com usuários em outros servidores Nextcloud.

Criando um novo compartilhamento de federação

O compartilhamento de federação está ativado em instalações novas ou atualizadas do Nextcloud por padrão. Siga estas etapas para criar um novo compartilhamento com outros servidores Nextcloud ou ownCloud 9+:

1. Vá para a sua página Files e clique no ícone de Compartilhamento no arquivo ou diretório que você quer compartilhar. Na barra lateral, digite o nome de usuário e o URL do usuário remoto desta forma:<username>@<oc-server-url>. Neste exemplo, isso é layla@remote-server/nextcloud. O formulário mostra automaticamente o endereço que você digita e rotula como "remoto". Clique no rótulo.



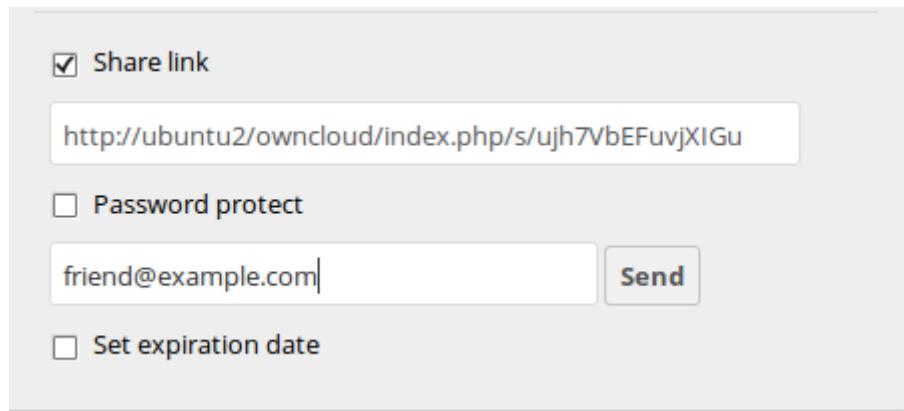
2. Quando o seu servidor Nextcloud local faz uma conexão bem-sucedida com o servidor Nextcloud remoto, você verá uma confirmação. Sua única opção de compartilhamento é **Permissao de editar**.

Clique no botão Compartilhar a qualquer momento para ver com quem você compartilhou seu arquivo. Remover seu compartilhamento vinculado a qualquer momento, clicando no ícone da lixeira. Isso apenas desvincula compartilhar e não exclui nenhum arquivo.

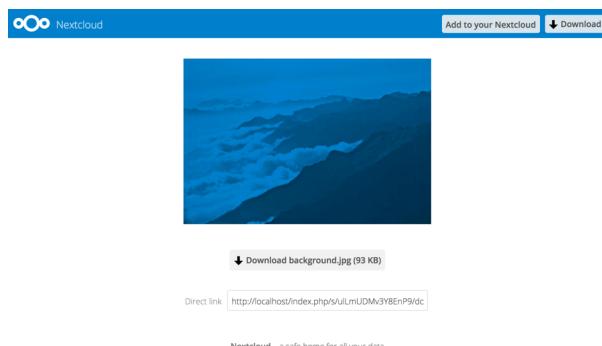
Criando um novo Federated Cloud Share por email

Use este método quando estiver compartilhando com usuários no ownCloud 8.x e mais antigo.

E se você não souber o nome de usuário ou a URL? Então você pode ter o Nextcloud para criar o link para você e enviá-lo por e-mail ao seu destinatário.



Quando seu destinatário receber seu e-mail, ele precisará executar várias etapas para concluir o link de compartilhamento. Primeiro, eles devem abrir o link que você enviou em um navegador da Web e, em seguida, clicar no botão **Adicionar ao seu Nextcloud**.



O botão **Adicionar ao seu Nextcloud** muda para um campo de formulário, e o destinatário precisa inserir a URL do servidor Nextcloud ou ownCloud nesse campo e pressionar a tecla de retorno ou clicar na seta.

	Size	Modified
...	2.6 MB	2 months ago
...	3 MB	2 months ago

Em seguida, eles verão uma caixa de diálogo pedindo para confirmar. Tudo o que eles precisam fazer é clicar no botão **Adicionar compartilhamento remoto** e estão Federados!.

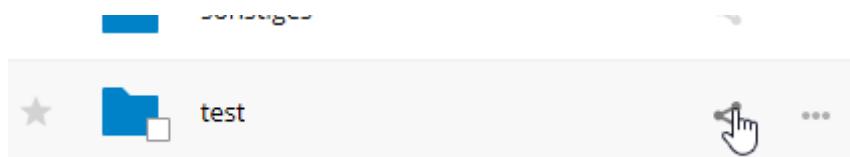
Remova o seu compartilhamento vinculado a qualquer momento clicando no ícone da lixeira. Isso só desassocia o compartilhamento e não exclui nenhum arquivo.

Fazendo uploads anônimos

Você pode criar seus próprios diretórios de upload especiais para que outras pessoas possam fazer o upload de arquivos para você sem ter que efetuar login no servidor e sem ser um usuário do Nextcloud. Eles não poderão ver o conteúdo desse diretório ou fazer alterações. Essa é uma excelente alternativa ao envio de anexos grandes por email, usando um servidor FTP ou usando serviços comerciais de compartilhamento de arquivos.

Configurando o seu próprio envio de arquivo

Ir para arquivos e criar ou escolher a pasta, o upload anônimo deve ser feito para.



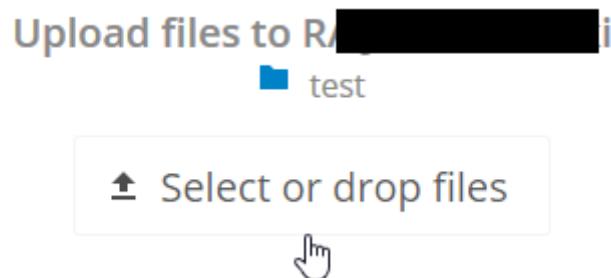
Verificar link de compartilhamento, Permitir edição, Ocultar listagem de arquivos.

The screenshot shows a file sharing interface. At the top, there's a blue folder icon with a chain symbol, labeled 'test'. Below it, a star icon indicates '0 KB, 5 minutes ago'. A box labeled 'Collaborative tags' is present. Below the file listing, there are tabs for 'Activities', 'Comments', and 'Sharing', with 'Sharing' being the active tab. A button labeled 'Share with users or groups...' is shown. Under the sharing section, several checkboxes are checked: 'Share link' (with a generated URL), 'Allow editing', 'Hide file listing', and 'Password protect' (unchecked). The background shows a sidebar with several other items.

Agora você pode enviar o link para a pasta de upload manualmente ou usando a função de envio Nextcloud, se o seu administrador a tiver ativado.

Upload de arquivos

Usar a função de upload anônimo é simples. Você recebe um link para a pasta de upload, clica no link e, em seguida, verá uma página do Nextcloud com um botão **Clique para fazer o upload**.



Isso abre um seletor de arquivos e você seleciona o arquivo ou diretório que deseja enviar. Você também pode simplesmente soltar arquivos na janela.

Quando seu upload é concluído, os nomes dos arquivos são listados:

The screenshot shows a list of uploaded files. At the top, a button labeled 'Select or drop files' is visible. Below it, the heading 'Uploaded files:' is followed by two entries: '2013-10-21_18...' and 'anonym_upload...'. Each entry has a small thumbnail icon to its left.

Uploads de arquivos grandes

Ao carregar arquivos através do web client, o Nextcloud é limitado por configurações PHP e Apache. Por padrão, o PHP é configurado para uploads de apenas 2 megabytes. Como esse limite de upload padrão não é totalmente útil, recomendamos que o administrador do Nextcloud aumente as variáveis Nextcloud para tamanhos apropriados aos usuários.

Modificar certas variáveis do Nextcloud requer acesso administrativo. Se você precisar de limites de upload maiores do que os fornecidos pelo padrão (ou já definidos pelo seu administrador):

- Entre em contato com seu administrador para solicitar um aumento nessas variáveis
- Consulte a seção na [Documentação do Administrador](#) que descreve como gerenciar arquivos limites de tamanho de upload.

Quota de armazenamento

Seu administrador do Nextcloud tem a opção de definir uma cota de armazenamento para os usuários. Olhe no topo da página da sua equipe para ver qual é a sua cota e quanto você usou.

You are using 7.2 MB of 5 GB (0.14 %)

Pode ser útil entender como sua cota é calculada.

Metadados (miniaturas, arquivos temporários, caches e chaves de criptografia) ocupam cerca de 10% do espaço em disco, mas não são contados nas cotas de usuários. Alguns aplicativos armazenam informações no banco de dados, pesquise os aplicativos de calendário e contatos. Esses dados são excluídos da sua cota.

Quando outros usuários compartilham arquivos com você, os arquivos compartilhados contam com a cota do proprietário do compartilhamento original. Quando você compartilha uma pasta e permite que outros usuários façam o upload de arquivos para sua cota. Quando você compartilha novamente os arquivos compartilhados com você, o novo compartilhamento ainda conta com a cota do proprietário do compartilhamento original.

Os arquivos criptografados são um pouco maiores que os arquivos não criptografados; o tamanho não criptografado é calculado em relação à sua cota.

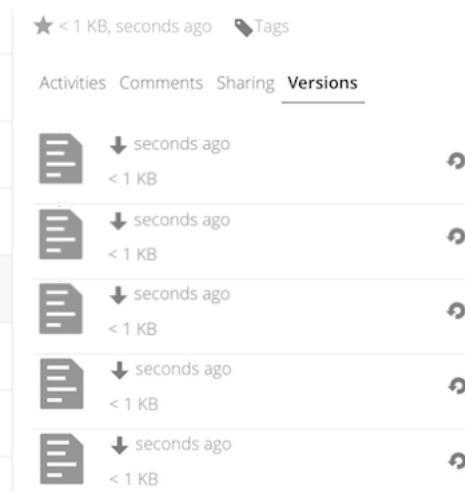
Os arquivos excluídos que ainda estão na lixeira não contam para as cotas. O lixo está definido em 50% da cota. O envelhecimento do arquivo excluído é definido em 30 dias. Quando os arquivos excluídos excederem 50% da cota, os arquivos mais antigos serão removidos.

Quando o controle de versão está ativado, as versões de arquivo mais antigas não são contadas contra cotas.

Se você criar um compartilhamento público por meio de URL e permitir uploads, todos os arquivos enviados serão contabilizados em sua cota.

Controle de versão

Nextcloud suporta sistema de controle de versão simples para arquivos. O controle de versão cria backups de arquivos que são acessíveis através da guia Versões na barra lateral Detalhes. Essa guia contém o histórico do arquivo em que você pode reverter um arquivo para qualquer versão anterior. Alterações feitas em mais de dois minutos são salvos em **data / [user] / versions**.



Para restaurar uma versão específica de um arquivo, clique na seta circular à esquerda. Clique no timestamp para fazer o download.

O aplicativo de controle de versão garante automaticamente que o usuário não fique sem espaço. Este padrão é usado para excluir versões antigas:

- Para o primeiro segundo, mantemos uma versão
- Nos primeiros 10 segundos, o Nextcloud mantém uma versão a cada 2 segundos
- Para o primeiro minuto, o Nextcloud mantém uma versão a cada 10 segundos
- Durante a primeira hora, o Nextcloud mantém uma versão a cada minuto
- Nas primeiras 24 horas, o Nextcloud mantém uma versão a cada hora
- Nos primeiros 30 dias, o Nextcloud mantém uma versão todos os dias
- Após os primeiros 30 dias, o Nextcloud mantém uma versão toda semana

As versões são ajustadas ao longo desse padrão toda vez que uma nova versão é criada.

O aplicativo de versão usa 50% do espaço livre atualmente disponível do usuário. Se as versões armazenadas excederem esse limite, o Nextcloud excluirá a versão mais antiga até atingir o limite de espaço em disco novamente.

Groupware

O Nextcloud Groupware é um pacote de aplicativos que consiste em um servidor **Mail** - cliente (IMAP / POP3) e um **Agenda e Contatos** (CalDAV / CardDAV) com as respectivas interfaces da web.

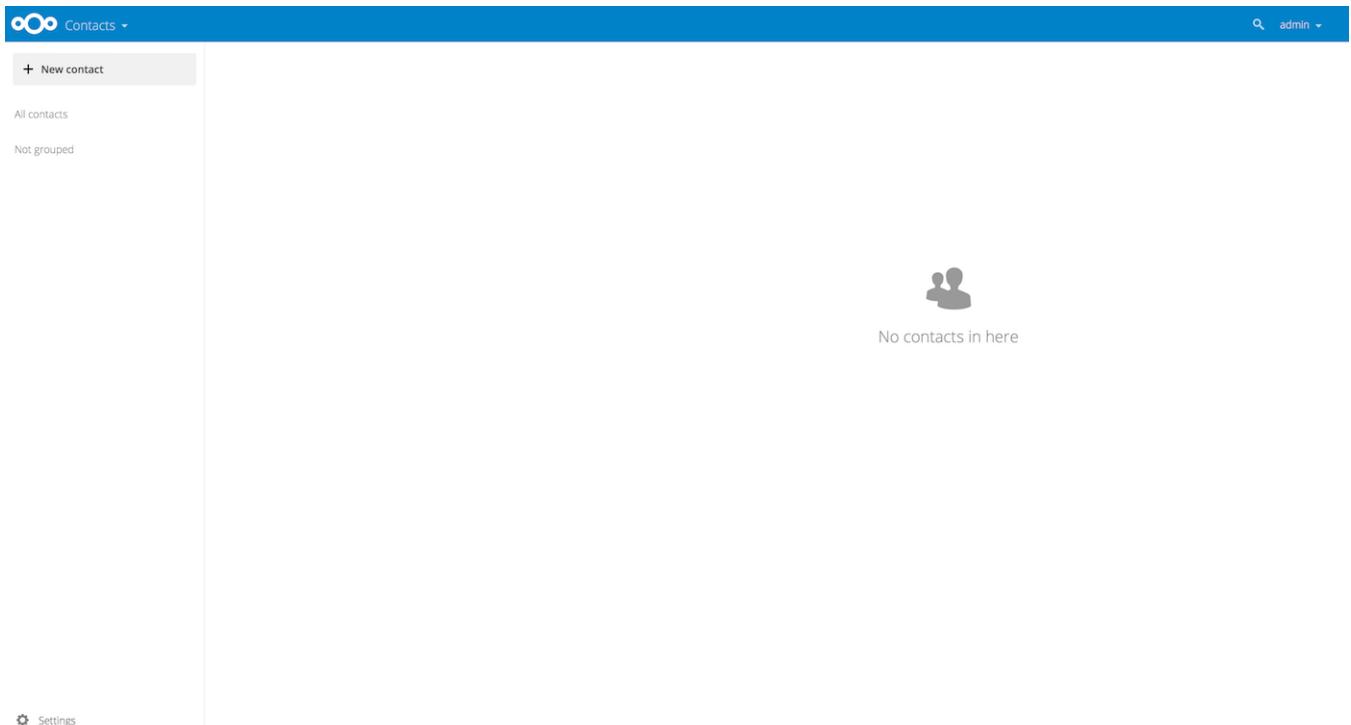
Completamos essas ferramentas de produtividade com o **Deck**, uma ferramenta de gerenciamento de projetos que permite criar painéis de tarefas no estilo Kanban e compartilhá-los com sua equipe.

Você pode descobrir mais sobre o Nextcloud Groupware [em nosso site](#).

Usando o aplicativo de contatos

O aplicativo Contatos não está ativado por padrão em Nextcloud | version | e precisa ser instalado separadamente da nossa App Store.

O aplicativo Contatos Nextcloud é semelhante a outros aplicativos de contato móvel, porém com mais funcionalidade. Quando você acessa pela primeira vez o aplicativo Contatos, um padrão O livro de endereços fica disponível.



Aplicativo de contatos (vazio)

Adicionando contatos

Você pode adicionar contatos usando um dos seguintes métodos:

- Importar contatos usando um arquivo de contato virtual (VCF / Vcard)
- Adicionar contatos manualmente

Importando Contatos

A maneira mais rápida de adicionar contatos é através do uso de um arquivo de contato virtual (VCF / Vcard).

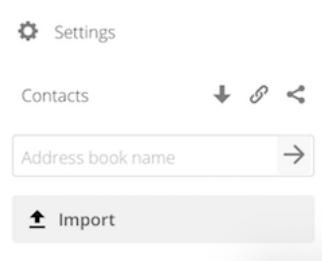
Para importar contatos usando um arquivo VCF / Vcard:

1. Na parte inferior do campo Informações do aplicativo Contatos, localize o botão de engrenagem.



Botão de engrenagem das configurações de contato

2. Clique no botão de engrenagem. O campo de upload do aplicativo Contatos é aberto.



Campo de upload do aplicativo de contatos

Note

O aplicativo Contatos suporta apenas a importação de vCards versão 3.0 e 4.0.

Criando contatos manualmente

O aplicativo Contatos permite que você crie contatos manualmente.

Para criar um novo contato:

1. Clique no botão + Novo contato.

Uma nova configuração de contato vazia é aberta no campo Application View.

The screenshot shows the Odoo Contacts module. On the left, there's a sidebar with 'All contacts' and 'Not grouped' options. The main area is titled 'New contact' and contains fields for 'Phone', 'Email', 'Home' (with dropdowns for address type like 'Post office box'), and other address details like 'Address', 'Postal code', 'City', 'State or province', and 'Country'. There are also sections for 'Organization' and 'Title', and a 'Groups' dropdown. A 'Add field ...' button is available for customizing the form. The top right corner shows the user 'admin'.

- 2.

2. Especifique as novas informações de contato. As alterações são feitas imediatamente.

Editar ou remover informações de contato

O aplicativo Contatos permite editar ou remover informações de contato.

Para editar ou remover informações de contato:

1. Navegue até o contato específico que você deseja modificar.
2. Selecione as informações no campo que você deseja editar ou remover.
3. Faça suas modificações ou clique na lixeira.

Mudanças ou remoções são feitas imediatamente.

Imagen de contato

Para definir uma foto de contato, clique no botão de upload:

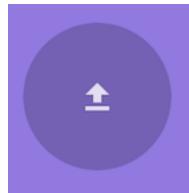


Imagen de contato (botão de upload)

Depois de ter uma foto de contato, será semelhante a:

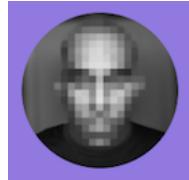
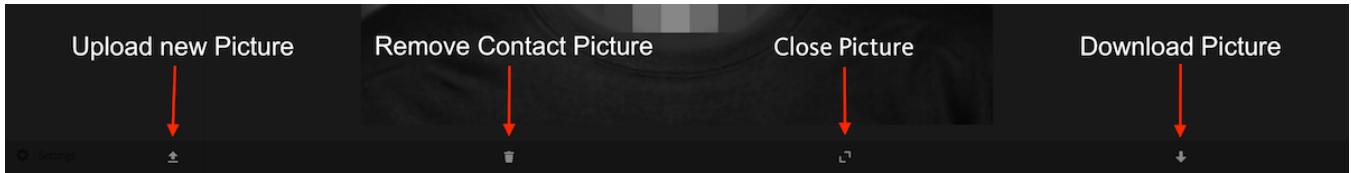


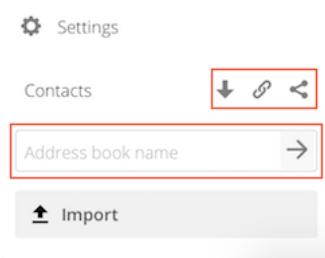
Imagen de contato (definida)

Se você quiser fazer o upload de um novo, remova-o, visualize-o no tamanho original ou baixe-o clique na foto dos contatos.



Adicionando e gerenciando catálogos de endereços

Clicando no botão de configurações (engrenagem) na parte inferior das informações do aplicativo campo fornece acesso às configurações do aplicativo Contato. Este campo mostra todos livros de endereços disponíveis e permite-lhe para criar novos catálogos de endereços, simplesmente especificando um nome de catálogo de endereços.



Adicione o catálogo de endereços nas configurações de contatos

As Configurações de Contatos também permitem compartilhar, exportar e excluir catálogos de endereços. Então você quer encontrar os URLs CardDAV lá. Veja Groupware para mais detalhes sobre como sincronizar seus livros de endereços com iOS, macOS, Thunderbird e outros clientes CardDAV.

Usando o aplicativo de calendário

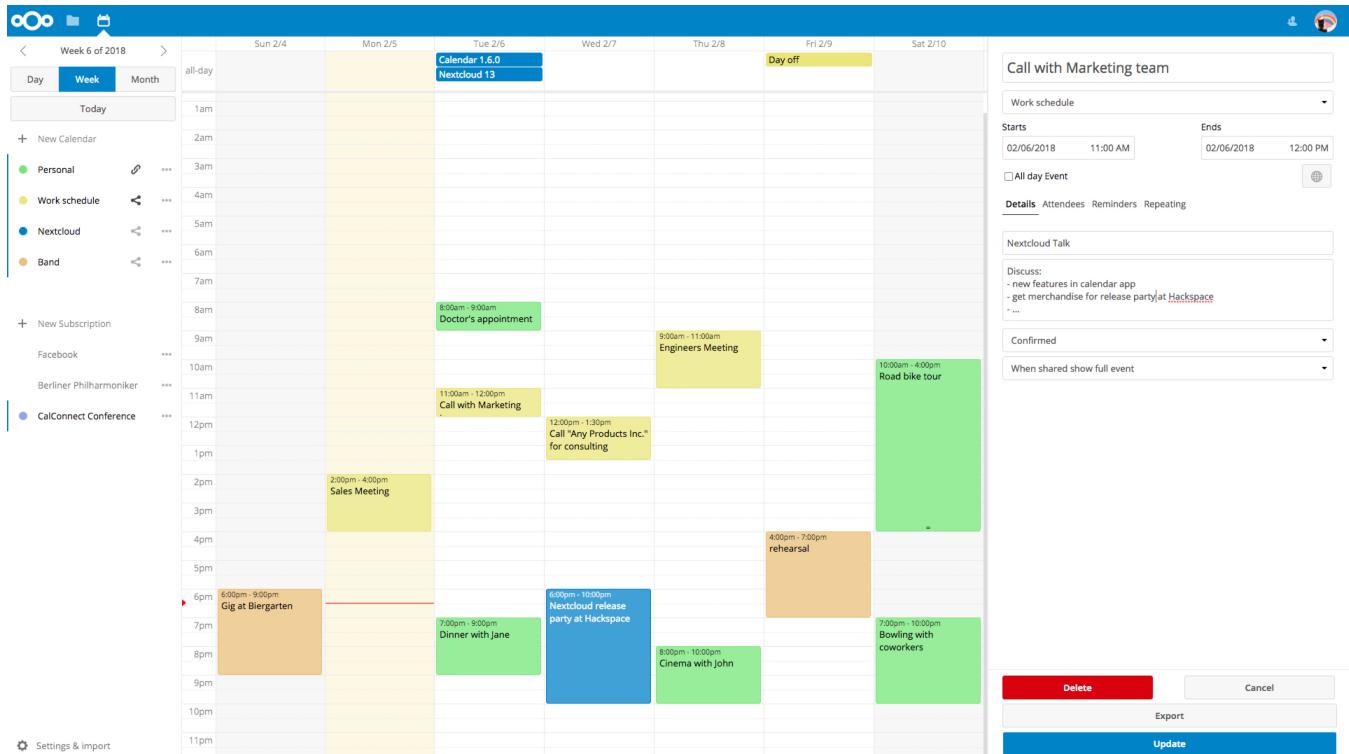
Note

O aplicativo de calendário não está habilitado por padrão e precisa ser instalado separadamente da nossa App Store. Por favor, pergunte ao seu administrador por isso.

O aplicativo Agenda do Nextcloud pode sincronizar seus calendários e eventos com Nextcloud.

Groupware

Quando você acessar pela primeira vez o aplicativo Agenda, um primeiro calendário padrão será pré-gerado para você.



Gerenciando seus calendários

Importar um calendário

Se você deseja transferir seu calendário e seus respectivos eventos para o seu Nextcloud Por exemplo, a importação é a melhor maneira de fazer isso.

 Settings & import

Skip simple event editor

Show week numbers

 Import calendar

Primary CalDAV address
<http://nextcloud.local/remote.pl>

iOS/OS X CalDAV address
<http://nextcloud.local/remote.pl>

1. Clique no ícone de configurações rotulado com **Configurações & Importar** no canto inferior esquerdo.
2. Depois de clicar em **+ Importar Calendário** você pode selecionar um ou mais arquivos de calendário do seu dispositivo local para fazer o upload.
3. O upload pode levar algum tempo e depende do tamanho da agenda que você importa.

Note

O aplicativo Calendário do Nextcloud suporta apenas arquivos .ics compatíveis com o iCalendar, definidos no RFC 5545.

Criar um novo calendário

Se você planeja configurar um novo calendário sem transferir dados antigos do seu calendário anterior, criar um novo calendário é o caminho que você deve ir.

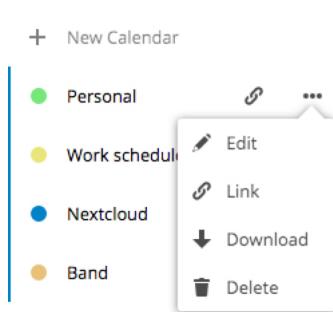
1. Clique em `Novo Calendário` na barra lateral esquerda.
2. Digite um nome para seu novo calendário, por exemplo, "Trabalho", "Casa" ou "Estudos".
3. Depois de clicar na marca de seleção, seu novo calendário é criado e pode ser sincronizado nos seus dispositivos, preenchido com novos eventos e compartilhado com seus amigos e colegas.

Editar, baixar ou excluir um calendário

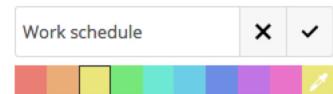
Às vezes, você pode querer alterar a cor ou o nome inteiro de um calendário anterior importado ou criado. Você pode querer exportá-lo para o seu disco rígido local ou excluí-lo para sempre.

Note

Por favor tenha em mente que apagar um calendário é uma ação irreversível. Após a exclusão, não há como restaurar o calendário, a menos que você tenha um backup local.



1. Clique no menu de três pontos do respectivo calendário.



2. Clique em **Edit**, **Download** or **Delete**.

Inscrir-se em um calendário

Você pode se inscrever nos calendários do iCal diretamente dentro do seu Nextcloud. Ao suportar este padrão interoperável (RFC 5545), tornamos o calendário do Nextcloud compatível com o Google Calendar, o Apple iCloud e muitos outros servidores de calendário com os quais você pode trocar seus calendários.

1. Clique em `Nova Subscrição` na barra lateral esquerda.
 2. Digite o link da agenda compartilhada na qual você deseja se inscrever.
- Tudo pronto! Suas inscrições de calendário serão atualizadas regularmente.

Gerenciando Eventos

Crie um novo evento

Eventos podem ser criados clicando na área quando o evento é agendado. Na visão diária e semanal do calendário, basta clicar, puxar e deixar o cursor sobre a área quando o evento estiver ocorrendo.

A visualização mensal requer apenas um clique na área do dia específico.

Depois disso, você pode digitar o nome do evento (por exemplo, **Reunião com Luke**), escolha o calendário em que você deseja escolher o evento (por exemplo, **Pessoal, Trabalho**) verificar e concretizar o intervalo de tempo ou definir o evento como o evento durante todo o dia.

Se você quiser editar detalhes avançados, pesquise como **Local, Descrição, Participantes, Lembretes** ou para definir o evento como um evento repetitivo, clique em o botão **Mais ...** para abrir o editor da barra lateral avançada.

Note

Se você quiser editar ou excluir um evento específico, basta clicar nele. Depois que você estiver pronto para redefinir todos os detalhes e abrir o editor da barra lateral, clique em **Mais ...**.

Clicar no botão azul **Criar** finalmente criará o evento.

Editar ou excluir um evento

Se você quiser editar ou excluir um evento específico, basta clicar nele. Depois que você estiver pronto para redefinir todos os detalhes e abrir o editor da barra lateral, clique em **Mais ...**.

Clicar no botão **Atualizar** azul atualizará o evento. Clicando no O botão **Cancelar** não salva suas edições.

Se você clicar no botão **Delete** vermelho, o evento será removido do seu calendário.

Calendário de aniversário

O calendário de aniversários é um calendário gerado automaticamente que automaticamente busque os aniversários de seus contatos. A única maneira de editar este calendário é arquivando seus contatos com datas de aniversário. Você não pode editar diretamente este calendário a partir do aplicativo de calendário.

Note

Se você não ver o calendário de aniversários, seu administrador poderá ter desativado isso para o seu servidor.

Sincronizando com o Android

Contatos e Calendário

1. Instale o **DAVx■** (anteriormente conhecido como DAVDroid) no seu dispositivo Android.
2. Crie uma nova conta (botão "+").
3. **Seleciona Conexão com URL e nome de usuário.**
URL base: URL da sua instância do Nextcloud (por exemplo, <https://sub.example.com/remote.php/dav>) **Método de Grupo de Contato:** Como credenciais
4. Escolha a opção "Grupos são categorias por contato".
5. Clique em **Conectar**.
6. Selecione os dados que você deseja sincronizar.

Note

Digite seu endereço de e-mail como nome da conta **DAVx■** (obrigatório se você quiser enviar um convite de calendário)

Sincronizando com o iOS

Calendário

1. Abra o aplicativo de configurações.
2. Selecione Correio, Contatos, Calendários.
3. Selecione Adicionar conta.
4. Selecione Outro como tipo de conta.
5. Selecione Adicionar conta CalDAV.
6. Para o servidor, digite `example.com/remote.php/dav/principals/users/USERNAME/`
7. Digite seu nome de usuário e senha.
8. Selecione Próximo.
9. Se o seu servidor não suportar SSL, um aviso será exibido. Selecione Continuar.
10. Se o iPhone não puder verificar as informações da conta, execute as seguintes etapas:
 - Selecione OK.
 - Selecione configurações avançadas.
 - Se o seu servidor não suportar SSL, certifique-se de que Usar SSL esteja definido como DESLIGADO.
 - Altere a porta para 80.
 - Volte para as informações da conta e clique em Salvar.

Seu calendário agora ficará visível no aplicativo Calendário

Contatos

1. Abra o aplicativo de configurações.
2. Selecione Correio, Contatos, Calendários.
3. Selecione Adicionar conta.
4. Selecione Outro como tipo de conta.
5. Selecione Adicionar conta CardDAV.
6. Para o servidor, digite `example.com/remote.php/dav/principals/users/USERNAME/`
7. Digite seu nome de usuário e senha.
8. Selecione Próximo.
9. Se o seu servidor não suportar SSL, um aviso será exibido. Selecione Continuar.
10. Se o iPhone não puder verificar as informações da conta, execute o Segue:
 - Selecione OK.
 - Selecione configurações avançadas.
 - Se o seu servidor não suportar SSL, certifique-se de que Usar SSL esteja definido como DESLIGADO.
 - Altere a porta para 80.
 - Volte para as informações da conta e clique em Salvar.

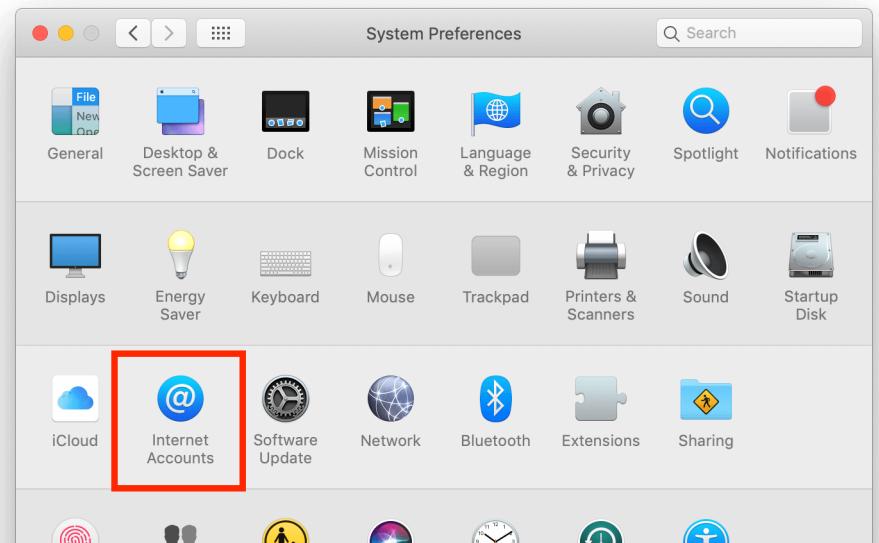
Agora você deve encontrar seus contatos no catálogo de endereços do seu iPhone. Se ainda não estiver funcionando, dê uma olhada no '[Troubleshooting Contacts & Calendar](#)' guia.

Sincronizando com o macOS

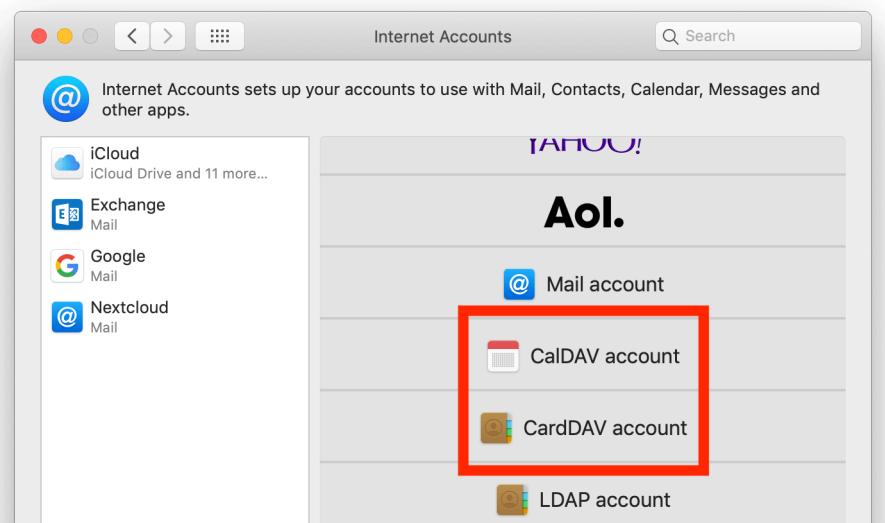
Configure suas contas

Nas etapas a seguir, você adicionará seus recursos de servidor para **CalDAV** (Calendário) e **CardDAV** (Contatos) para o seu Nextcloud.

1. Abra as **preferências do sistema** do seu dispositivo macOS
2. Navegue para **Contas da Internet**



3. Clique em **Adicionar outra conta...** e clique em **Conta CalDAV** para o Google Agenda ou **Conta CardDAV** para Contatos.



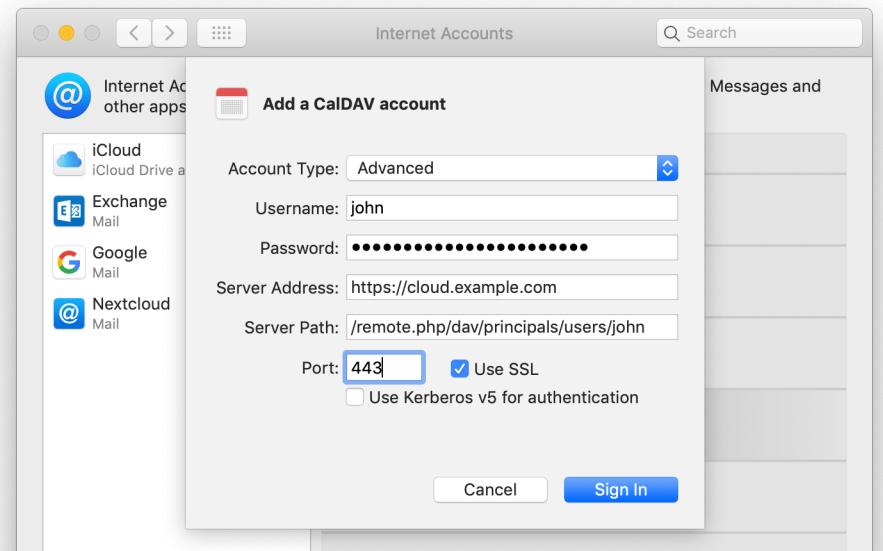
Note

Você não pode configurar o Calendário / Contatos juntos. Você precisa configura-los em **contas separadas**.

4. Selecione **Avançado** como tipo de conta e digite suas respectivas credenciais:

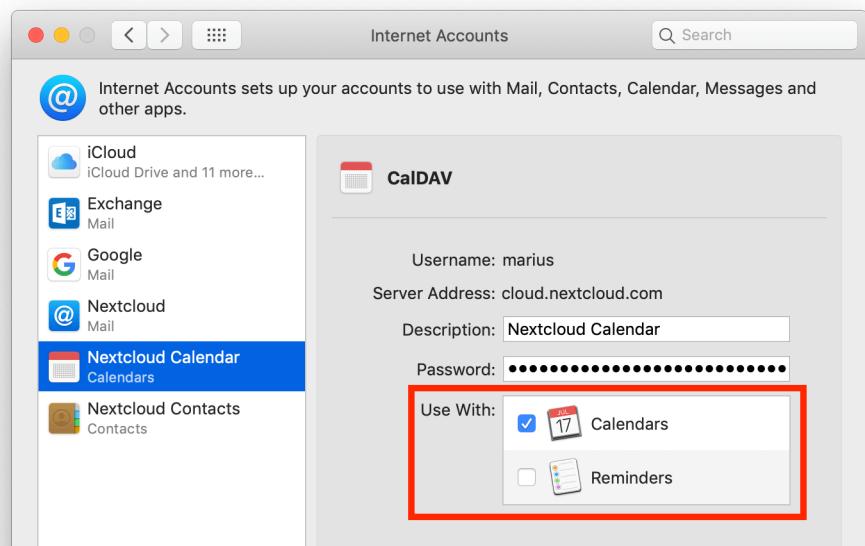
Username: Seu nome de usuário ou e-mail do Nextcloud **Password:** Sua senha do aplicativo gerado / símbolo ([App-password/token](#)) **Server Address:** URL do seu servidor Nextcloud (por exemplo

<https://cloud.example.com> **Server Path:** /remote.php/dav/principals/users/[your_username] **Port:** 443 **Use SSL:** Yes



5. Clique em Entrar.

Para CalDAV (Calendário): Agora você pode selecionar qual aplicativo você deseja usar este recurso. Na maioria dos casos, esse será o aplicativo “Calendário”. Às vezes, você pode querer usá-lo para suas **Tarefas e lembretes**.



Solução de problemas

- O macOS **não** suporta a sincronização de CalDAV / CardDAV em conexões não criptografadas **http://**. Certifique-se de ter **https://** ativado e configurado no servidor e no lado do cliente.
- Certificados autoassinados** precisam ser configurados corretamente no keychain do macOS.

Sincronizando com o Thunderbird

Contatos

Como alguém que é novo no Nextcloud e novo no CardBook este é o trabalho duro que você precisa fazer:

- [Thunderbird](#) para o seu sistema operacional, a menos que ele venha com a distribuição do sistema operacional (Linux)
- [CardBook](#) (um complemento de contatos do Thunderbird.)

Depois de instalar o CardBook e o Thunderbird, faça o seguinte:

1. No canto inferior esquerdo da Visualização de Contatos (em Nextcloud contacs) procure por um pequeno símbolo de impulsor semelhante a este:



que mostrará algo assim: <https://cloud.nextcloud.com/remote.php/dav/addressbooks/users/daniel/Thunderbird/>

2. O Cardbook é encontrado no canto superior direito do Thunderbird:



3. No complemento do Thunderbird Cardbook:

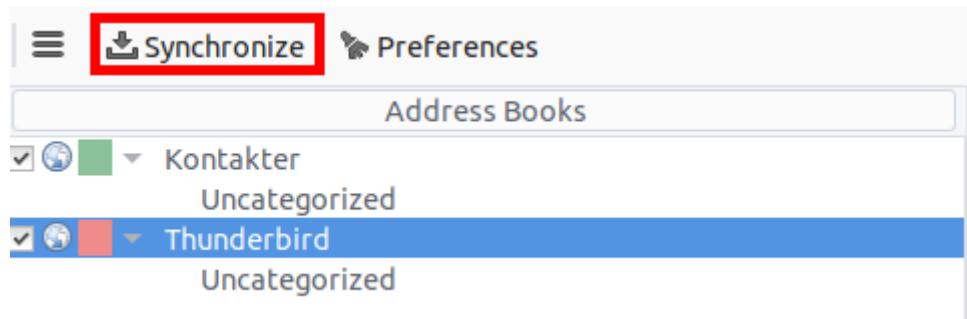
- “Adressbook > New Adressbook **Remote** > Next
- Preencha suas informações

A screenshot of the "Add a new address book" dialog. At the top, it says "Add a new address book" and "Type and location of the new remote address book.". The "Type" section shows "CardDAV" selected. The "Connection" section asks for a URL, which is empty. It also asks for credentials: "Username" and "Password", both of which are empty. There is a "Show" checkbox next to the password field. At the bottom are "Cancel", "Back", and "Next" buttons.

4. Valide suas configurações, clique em Avançar, escolha o nome do bloco de endereços e clique em Avançar novamente.

A screenshot of the "Address book properties" dialog. It shows fields for "Name" (set to "Thunderbird"), "Color" (a color swatch), "vCard" (set to "3.0"), and "Expected date format" (set to "YYYYMMDD"). There are also checkboxes for "Read-only mode" and "Use urn:uuid". At the bottom are "Cancel", "Back", and "Next" buttons.

5. Uma vez instalado, sincronize seu livro de endereços clicando em “Sincronizar” no canto superior esquerdo do CardBook. Você verá sua lista de endereços preencher a partir do Nextcloud!



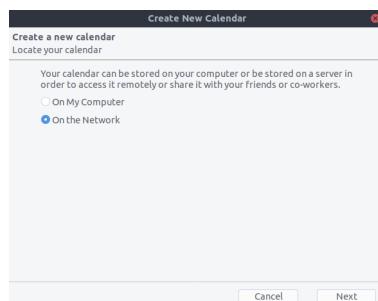
O resto dos detalhes de lidar com o Thunderbird CardBook são deixados para o leitor ...

Calendário

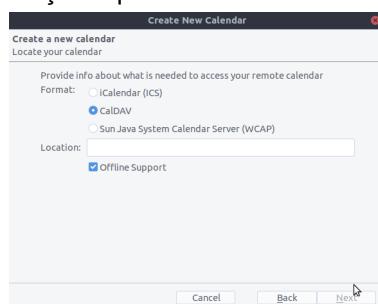
- Thunderbird para o seu sistema operacional, a menos que ele venha com a distribuição do sistema operacional (Linux)
- Lightning (um complemento do calendário do Thunderbird.)

Depois de instalar o Lighning e o Thunderbird, faça o seguinte:

1. Vá para o seu Calendário Nextcloud e clique no menu de 3 pontos para o calendário que você deseja sincronizar, que será exibido assim: <https://cloud.nextcloud.com/remote.php/dav/calendars/daniel/personal/>
2. Vá para a visualização de calendário no Thunderbird e clique com o botão direito do mouse no calendário à esquerda (onde estão os nomes dos calendários) para adicionar um **Novo Calendário**.
3. Escolha **On the network**



4. Escolha **CalDAV** e preencha as informações que faltam:



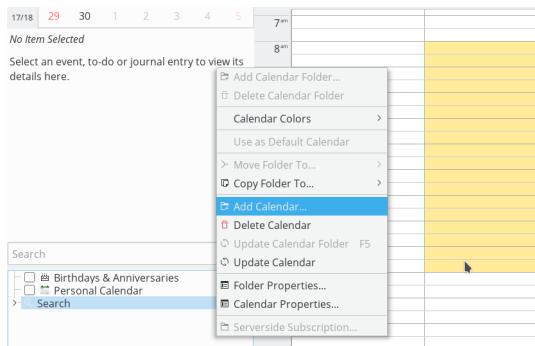
O resto do calendário do Thunderbird é deixado para o leitor ...

Sincronizando com o Kontakt do KDE

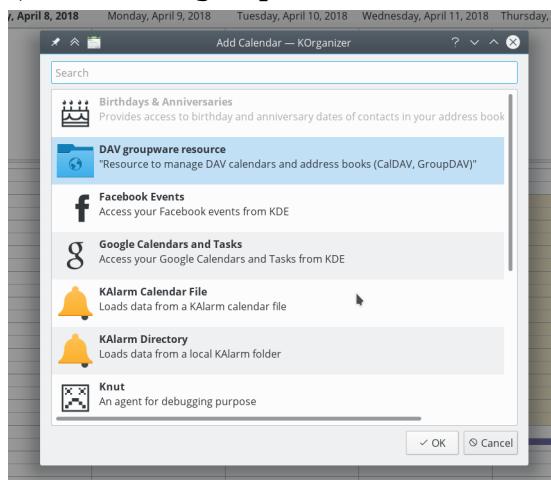
O KOrganizer e o KAddressBook podem sincronizar seu calendário, contatos e tarefas com um servidor Nextcloud. Isso pode ser feito seguindo estas etapas:

1. Abra o KOrganizer e na lista de calendários (canto inferior esquerdo) clique com o botão direito e escolha Add Calendar.

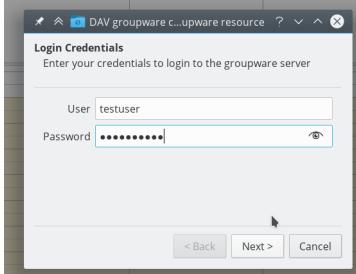
Groupware



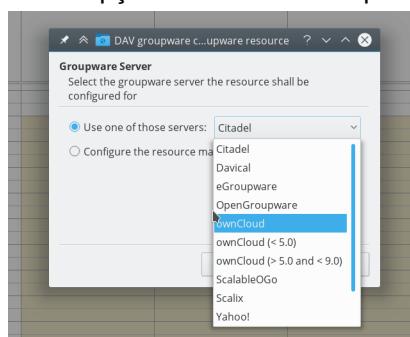
2. Na lista de recursos resultante, escolha DAV groupware resource.



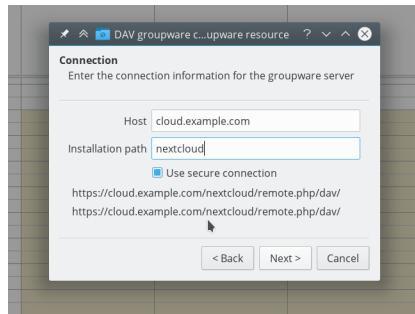
3. Digite seu nome de usuário. Como senha, você precisa gerar um app-password/token ([Aprenda mais <https://docs.nextcloud.com/server/stable/user_manual/session_management.html#managing-devices> _](https://docs.nextcloud.com/server/stable/user_manual/session_management.html#managing-devices)).



4. Escolha ownCloud ou Nextcloud como opção do servidor Groupware.



5. Insira sua URL do servidor Nextcloud e, se necessário, o caminho da instalação (qualquer coisa que venha depois da primeira /, por exemplo, mynextcloud em <https://exampe.com/mynextcloud>). Então clique em próximo.



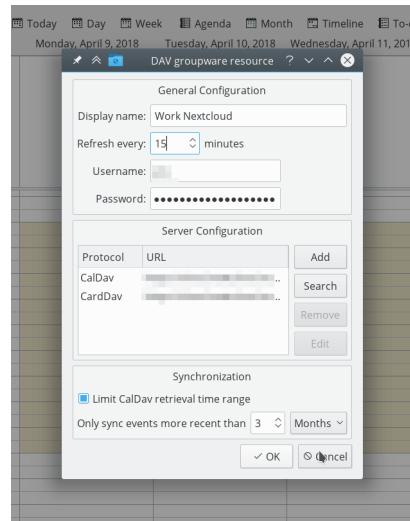
6. Agora você pode testar a conexão, o que pode levar algum tempo para a conexão inicial. Se isso não funcionar, você pode voltar e tentar corrigi-lo com outras configurações.

7. Escolha um nome para este recurso, por exemplo, Work ou Home. Por padrão, tanto o CalDAV (Calendar) quanto o CardDAV (Contacts) são sincronizados.

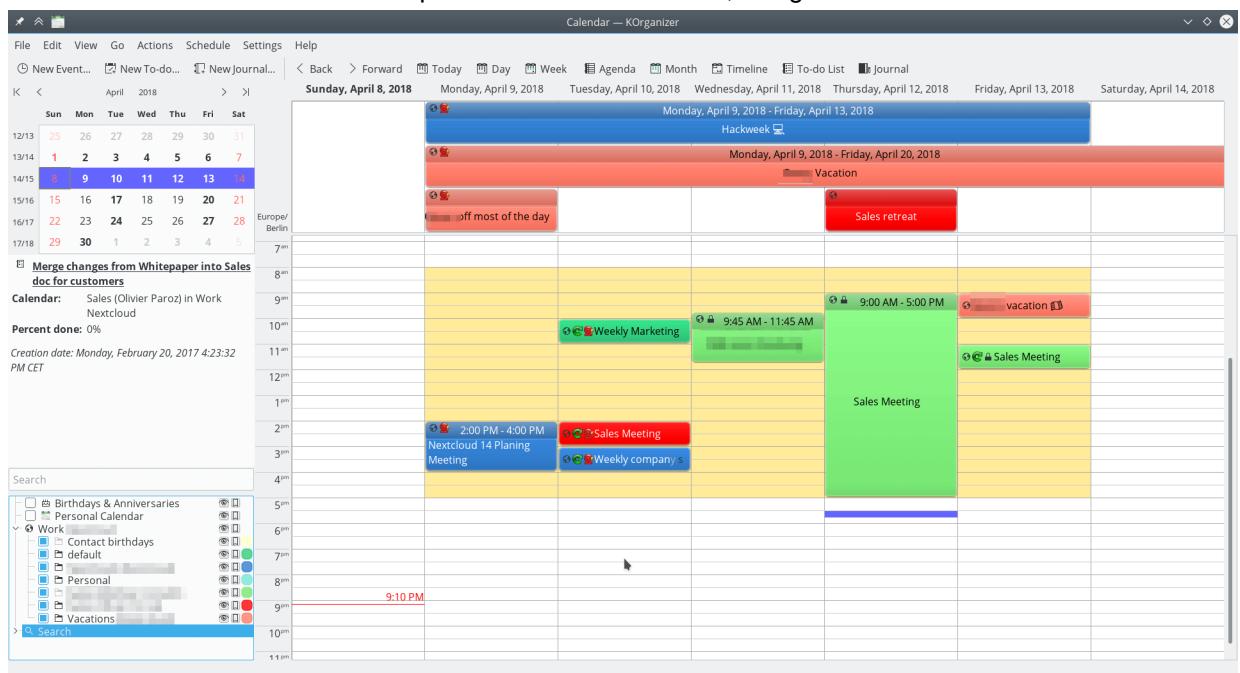
Note

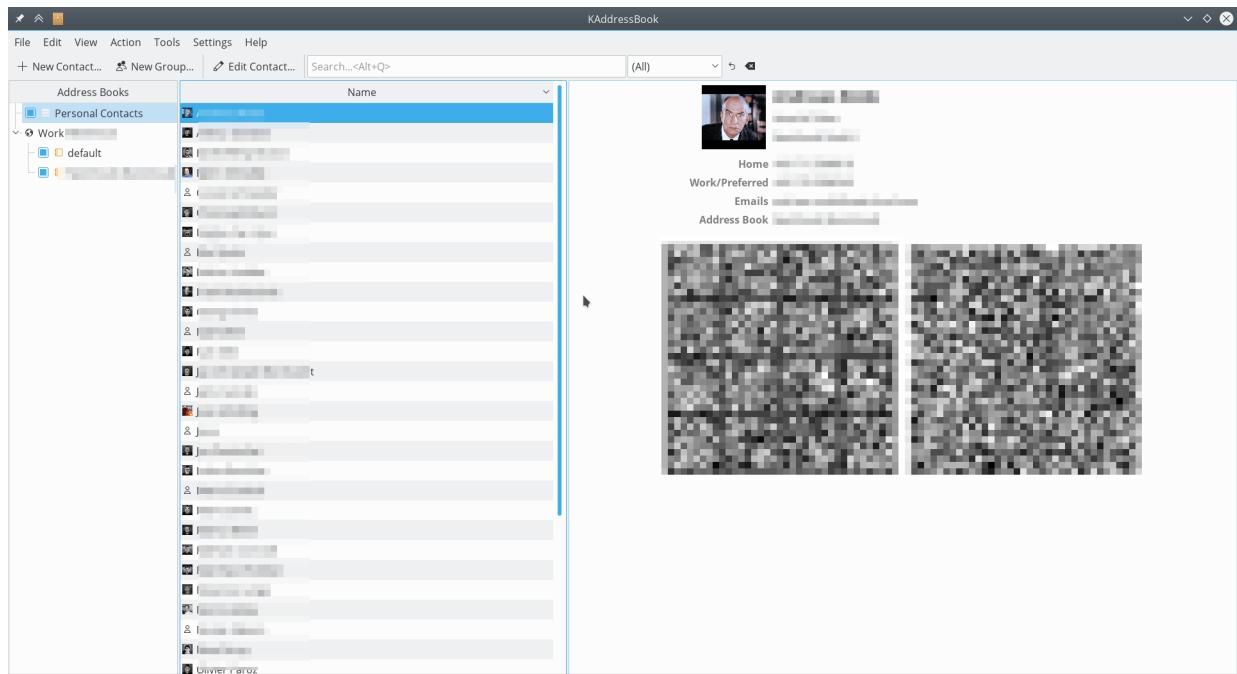
Você pode definir uma taxa de atualização manual de quatro seus recursos de agenda e contatos. Por padrão, essa configuração é definida para 5 minutos e deve ser adequada para a maioria dos casos de uso. Você pode querer mudar isso para salvar seu poder ou plano de dados de celular. que você pode atualizar clicando com o botão direito do mouse no item da lista de calendários e, quando você cria um novo compromisso, ele é sincronizado com o Nextcloud imediatamente.

Groupware



8. Após alguns segundos ou minutos, dependendo da sua conexão com a Internet, você encontrará seus calendários e contatos dentro dos aplicativos do KDE Kontact, KOrganizer e KAddressBook!





Sincronizando com o Windows 10

Calendário

1. No seu navegador, navegue até o aplicativo Nextcloud Calendar. Em “Configurações e importação”, copie o “Endereço do CalDAV do iOS / macOS” para a área de transferência.
2. Inicie o aplicativo Calendário do Windows 10. Em seguida, clique no ícone de configurações (ícone de roda dentada) e selecione “Gerenciar contas”.
3. Clique em “Adicionar conta” e escolha “iCloud”.
4. Digite um email, nome de usuário e senha. Nenhuma dessas informações deve ser válida - tudo será alterado nas próximas etapas.
5. Clique em “Concluído”. Uma mensagem deve aparecer indicando que as configurações foram salvas com sucesso.
6. No menu “Gerenciar contas”, clique na conta do iCloud criada nas etapas anteriores e selecione “Alterar configurações”. Em seguida, clique em “Alterar configurações de sincronização da caixa de correio”.
7. Role até o final da caixa de diálogo e selecione “Configurações avançadas da caixa postal”. Cole o seu URL CalDAV no campo “Calendário servidor (CalDAV)”.
8. Clique em “Concluído”. Digite seu nome de usuário e senha do Nextcloud nos campos apropriados e altere o nome da conta para o que você preferir (por exemplo, “Calendário Nextcloud”). Clique em “Salvar”.

Depois de seguir todas essas etapas, seu calendário do Nextcloud deve ser sincronizado. Se não, verifique seu nome de usuário e senha. Caso contrário, repita estes passos.

NOTA: Você não poderá sincronizar seu calendário se tiver a autenticação de dois fatores ativada. Siga as etapas abaixo para obter uma senha de aplicativo que possa ser usada com o aplicativo cliente do Google Agenda:

1. Faça o login no Nextcloud. Clique no ícone do usuário e clique em “configurações”.
2. Clique em “Segurança” e localize um botão chamado “Gerar senha do aplicativo”. Ao lado deste botão, insira “Windows 10 Calendar app”. Em seguida, clique no botão e copie e cole a senha. Use essa senha em vez da sua senha do Nextcloud para a Etapa 8.

Agradecimentos especiais a este usuário do Reddit pelo seu post:
https://www.reddit.com/r/Nextcloud/comments/5rcypb/using_the_windows_10_calendar_application_with/

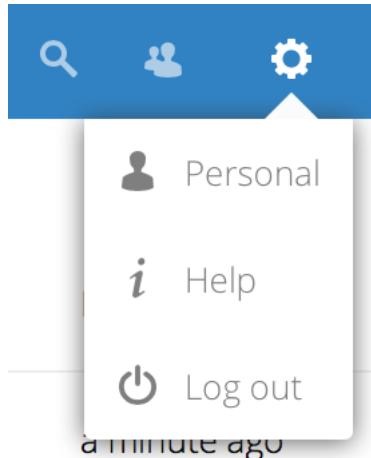
Configurando suas preferências

Como usuário, você pode gerenciar suas configurações pessoais.

Para acessar suas configurações pessoais:

1. Clique na foto do seu perfil no canto superior direito da sua instância do Nextcloud.

O menu de configurações pessoais é aberto.



Menu de configurações pessoais

2. Escolha *Configurações* no menu suspenso.

You are using 7.2 MB of 5 GB (0.14 %)

Profile picture  Full name  Tiberius Cladius Nero
Email  Your email address
Phone number  For password reset
Website  Address 
png or jpg, max. 20 MB Link https://...
Twitter  Twitter handle @..
Groups
You are member of the following groups:
admin
Password
Current password New password  Change password

Note

Se você é um administrador, você também pode gerenciar usuários e administrar o servidor. Esses links não aparecem para um usuário não administrador.

As opções listadas na Página de configurações pessoais dependem dos aplicativos habilitados pelo administrador. Alguns dos recursos que você verá incluem o seguinte:

- Uso e cota disponível
- Gerencie sua foto de perfil
- Nome completo (você pode fazer o que quiser, pois é separado do seu Nome de login do Nextcloud, que é exclusivo e não pode ser alterado)
- Endereço de e-mail
- Lista de membros do seu grupo
- Mude sua senha
- Usando autenticação de dois fatores
- Configurando suas preferências
- Escolha o idioma para sua interface do Nextcloud
- Links para aplicativos de desktop e móveis
- Gerencie seu fluxo de atividades e notificações
- Pasta padrão para salvar novos documentos para
- Seu ID de compartilhamento federado
- Links de compartilhamento social
- Versão Nextcloud

Note

Opções e configurações disponíveis, dependendo da configuração de seus administradores. Se você não conseguir alterar a senha ou o nome de exibição nas configurações pessoais, entre em contato com o administrador para obter ajuda.

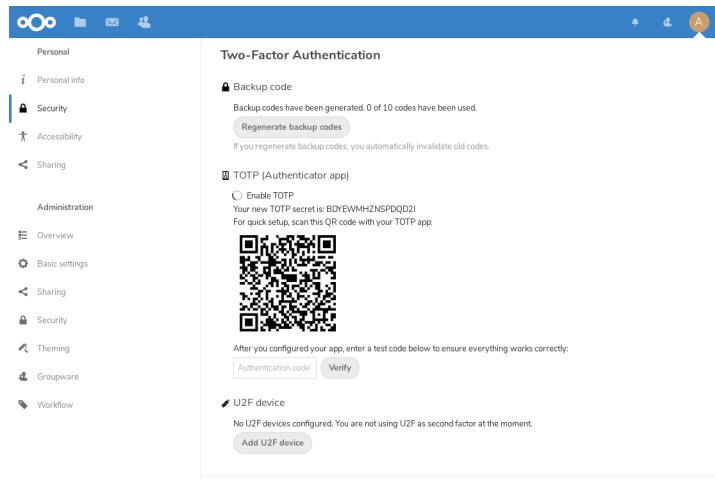
Usando autenticação de dois fatores

A autenticação de dois fatores (2FA) é uma maneira de proteger sua conta do Nextcloud contra acesso não autorizado. Funciona exigindo duas 'provas' diferentes da sua identidade. Por exemplo, *algo que você sabe* (como uma senha) and *algo que você tem* como uma chave física. Normalmente, o primeiro fator é uma senha como você já tem e o segundo pode ser uma mensagem de texto que você recebe ou um código que você gera em seu telefone ou outro dispositivo (*algo que você tem*). O Nextcloud suporta uma variedade de 2º fatores e outros podem ser adicionados.

Depois que um aplicativo de autenticação de dois fatores for habilitado pelo seu administrador você poderá ativá-lo e configurá-lo em Configurando suas preferências. Abaixo você pode ver como.

Configurando a autenticação de dois fatores

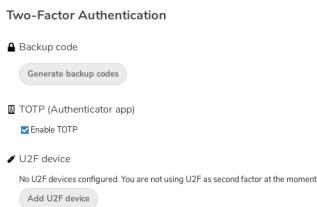
Em suas configurações pessoais, procure a configuração de segundo fator de autenticação. Neste exemplo, este é o TOTP, um código baseado no tempo compatível com o Google Authenticator.



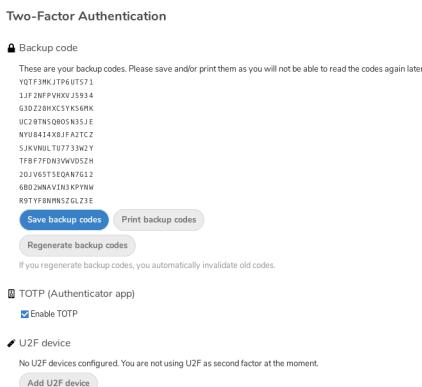
Você verá seu segredo e um código QR que pode ser verificado pelo aplicativo TOTP em seu telefone (ou outro dispositivo). Dependendo do aplicativo ou ferramenta, digite o código ou digitalize o QR e seu dispositivo mostrará um código de login que muda a cada 30 segundos.

Códigos de recuperação no caso de você perder seu segundo fator

Você deve sempre gerar códigos de backup para 2FA. Se o seu dispositivo de 2º fator for roubado ou não estiver funcionando, você poderá usar um desses códigos para desbloquear sua conta. Funciona efetivamente, como um segundo fator de backup. Para obter os códigos de backup, acesse as configurações pessoais e procure em Configurações de autenticação de segundo fator. Escolha *Gerar códigos de backup*.



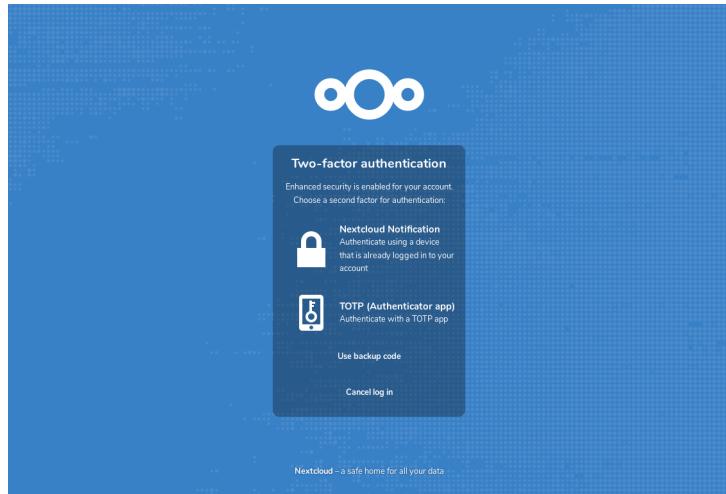
Você será apresentado a uma lista de códigos de backup de uso único.



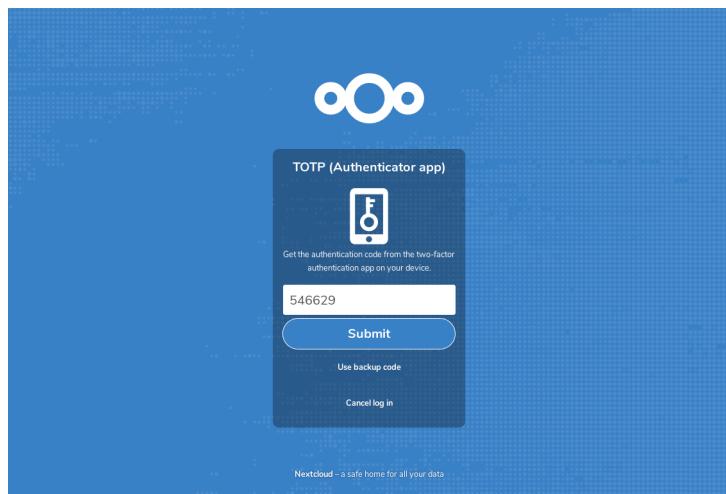
Você deve colocar esses códigos em um local seguro, em algum lugar onde possa encontrá-los. Não os coloque junto com seu segundo fator como o seu celular, mas certifique-se de que, se você perder um, ainda terá o outro. Mantê-los em casa é provavelmente a melhor coisa a fazer.

Efetuando login com autenticação de dois fatores

Depois de sair e precisar fazer login novamente, você verá uma solicitação para inserir o código TOTP no seu navegador. Se você ativar não apenas o fator TOTP, mas outro, você verá uma tela de seleção na qual você pode escolher o método de dois fatores para este login. Selecione TOTP.



Agora, basta digitar seu código:



Se o código estiver certo, você será redirecionado para sua conta do Nextcloud.

Note

Como o código é baseado em tempo, é importante que o relógio do seu servidor e do smartphone esteja quase sincronizado. Um desvio de tempo de alguns segundos não será um problema.

Usando aplicativos clientes com autenticação de dois fatores

Depois de ativar o 2FA, seus clientes não poderão mais se conectar apenas com sua senha, a menos que também tenham suporte para autenticação de dois fatores. Para resolver isso, você deve gerar senhas específicas do dispositivo para elas. Veja Gerenciar navegadores e dispositivos conectados para mais informações sobre como fazer isso.

Gerenciar navegadores e dispositivos conectados

A página de configurações pessoais permite que você tenha uma visão geral dos navegadores e dispositivos conectados.

Gerenciando navegadores conectados

Na lista de navegadores conectados, você vê quais navegadores conectados à sua conta recentemente

The screenshot shows the "Personal - Nextcloud" interface at the URL <http://localhost:8080/index.php/settings/personal#sessions>. The left sidebar has links for "Personal info", "Sessions", "Devices", "Sync clients", "TOTP Second-factor Auth", and "Federated Cloud". The main content area is titled "Sessions" and displays a table of active sessions:

Browser	Most recent activity	Action
Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64; rv:46.0) Gec...	a day ago	trash
Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64; rv:46.0) Gec...	3 minutes ago	trash
Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64) AppleWebKit/...	seconds ago	trash
Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64) AppleWebKit/...	17 minutes ago	trash

Below this, there is a section titled "Devices" with the message "You've linked these devices." and a table:

Name	Most recent activity	Action
Android	10 days ago	trash

Você pode usar o ícone da lixeira para desconectar qualquer um dos navegadores da lista.

Gerenciando dispositivos

Na lista de dispositivos conectados, você vê todos os dispositivos e clientes para os quais você gerou uma senha de dispositivo e sua última atividade:

Gerenciar navegadores e dispositivos conectados

The screenshot shows the 'Personal - Nextcloud' interface at the URL <http://localhost:8080/index.php/settings/personal#devices>. The left sidebar has links for 'Personal info', 'Sessions', 'Devices', 'Sync clients', 'TOTP Second-factor Auth', and 'Federated Cloud'. The main content area is titled 'Devices' and displays a table of connected devices. The table has columns for 'Name' and 'Most recent activity'. Three entries are listed: 'Android' (10 days ago), 'unknown client' (3 days ago), and another 'unknown client' (3 days ago). Each entry has a trash can icon to its right. Below the table, a note says 'A device password is a passcode that gives an app or device permissions to access your ownCloud account.' It includes fields for 'Device name' and a 'Create new device password' button. Further down, there's a 'Language' section with a dropdown set to 'English' and a 'Help translate' link. At the bottom, a call-to-action button says 'Get the apps to sync your files'.

Name	Most recent activity
Android	10 days ago
unknown client	3 days ago
unknown client	3 days ago

Você pode usar o ícone da lixeira para desconectar qualquer um dos dispositivos da lista.

Na parte inferior da lista, você encontra um botão para criar uma nova senha específica do dispositivo. Você pode escolher um nome para identificar o token mais tarde. A senha gerada é usada para configurar o novo cliente. Idealmente, gere tokens individuais para cada dispositivo conectado à sua conta, para que você possa desconectá-los individualmente, se necessário.

The screenshot shows the 'Personal - Nextcloud' interface at <http://localhost:8080/index.php/settings/personal#devices>. The left sidebar has links for 'Personal info', 'Sessions', 'Devices', 'Sync clients', 'TOTP Second-factor Auth', and 'Federated Cloud'. The main 'Devices' section lists four entries:

Name	Most recent activity	Action
Android	10 days ago	trash
unknown client	3 days ago	trash
unknown client	3 days ago	trash
Company Phone	seconds ago	trash

A note below the table says: 'A device password is a passcode that gives an app or device permissions to access your ownCloud account.' A text input field contains the device password 'YDIPP-FJMVR-TEJDU-EHXDP' with a 'Done' button next to it. Below the table is a 'Language' section with a dropdown set to 'English' and a 'Help translate' link.

Note

Você só tem acesso à senha do aparelho ao criá-lo, o Nextcloud não, rá salvar a senha simples, por isso é recomendado inserir a senha no novo cliente imediatamente.

Note

Se você está Usando autenticação de dois fatores para sua conta, as senhas específicas, do dispositivo são a única maneira de configurar clientes. O cliente negará conexões de clientes usando sua senha de login.

Senhas específicas do dispositivo e alterações de senha

O comportamento das senhas específicas do dispositivo durante as alterações da senha principal foi alterado em diferentes versões do Nextcloud.

Para alterações de senha em backends de usuário externo, as senhas específicas do dispositivo são marcadas como inválidas e, depois que um login da conta do usuário com a senha principal ocorrer, todas as senhas específicas do dispositivo serão atualizadas e funcionarão novamente.

Armazenamento externo

Configurando o armazenamento externo

O aplicativo Armazenamento externo permite montar serviços de armazenamento externo, como servidores de arquivos do Google Drive, Dropbox, Amazon S3, SMB / CIFS e FTP no Nextcloud. Seu administrador do servidor Nextcloud controla quais deles estão disponíveis para você. Por favor, veja [Configurando o Armazenamento Externo \(GUI\)](#) no manual do Administrador do Nextcloud para obter informações sobre como configurar e exemplos.