



動画共有サイトを事例とした アクセス制御について

情報システム事業本部

2019年12月

自己紹介

- 株式会社エネルギー・コミュニケーションズ
情報システム事業本部
プラットフォームソリューション部
共通システム基盤チーム
宍戸 祐太郎
- Drupal歴 1年



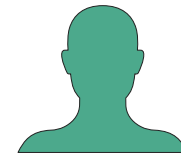
- 対象者
Drupal初級者
- お話する内容
 - Group module
 - Private file system

全公開

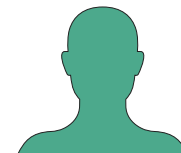
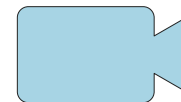


限定公開

グループA



グループB



- インストール

```
$ composer require drupal/group
```

- 有効化

▼ グループ

<input checked="" type="checkbox"/>	Group	▶ Allows you to group users, content and other entities
<input checked="" type="checkbox"/>	Group Node	▶ Enables Group functionality for the Node module

インストール

グループタイプ

グループタイプ ☆

[リスト](#)[グループタイプ](#)[設定](#)

[ホーム](#) » [管理](#) » [グループ](#)

+ Add group type

名前	説明	OPERATIONS
全公開		フィールドの管理 ▼
限定公開		フィールドの管理 ▼

全公開の権限

権限	匿名	部外者	MEMBER
Group Node			
<i>General</i>			
グループノードの一覧にアクセス Access the overview of all group nodes, regardless of node type	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
グループノード (ビデオ)			
Entity: Add <i>content</i> entities Allows you to add a new <i>content</i> entity and add it to the group.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entity: Delete any <i>content</i> entities	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entity: Delete own <i>content</i> entities	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entity: Edit any <i>content</i> entities	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entity: Edit own <i>content</i> entities	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entity: View <i>content</i> entities	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

限定公開の権限

権限	匿名	部外者	MEMBER
Group Node			
<i>General</i>			
グループノードの一覧にアクセス Access the overview of all group nodes, regardless of node type	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
グループノード (ビデオ)			
Entity: Add <i>content</i> entities Allows you to add a new <i>content</i> entity and add it to the group.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entity: Delete any <i>content</i> entities	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entity: Delete own <i>content</i> entities	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entity: Edit any <i>content</i> entities	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entity: Edit own <i>content</i> entities	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entity: View <i>content</i> entities	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

グループを追加

グループ ☆

リスト グループタイプ 設定

ホーム » 管理

+ グループの追加

グループID	名前	TYPE	所有者	OPERATIONS
1	全公開	全公開	admin	編集
2	グループA	限定公開	admin	編集
3	グループB	限定公開	admin	編集

メンバーやNodeを追加

ビュー	編集	削除	All entities	メンバー	Nodes
メンバーを追加					
User	Roles	Updated			
グループAのメンバー	• <none>	2019/12/03 - 07:58			

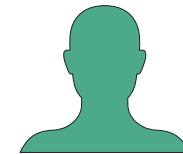
ビュー	編集	削除	All entities	メンバー	Nodes
Add existing content	新規コンテンツを追加				
Title	Content type	Status	Updated		
山	ビデオ	Published	2019/12/04 - 08:24		

全公開



限定公開

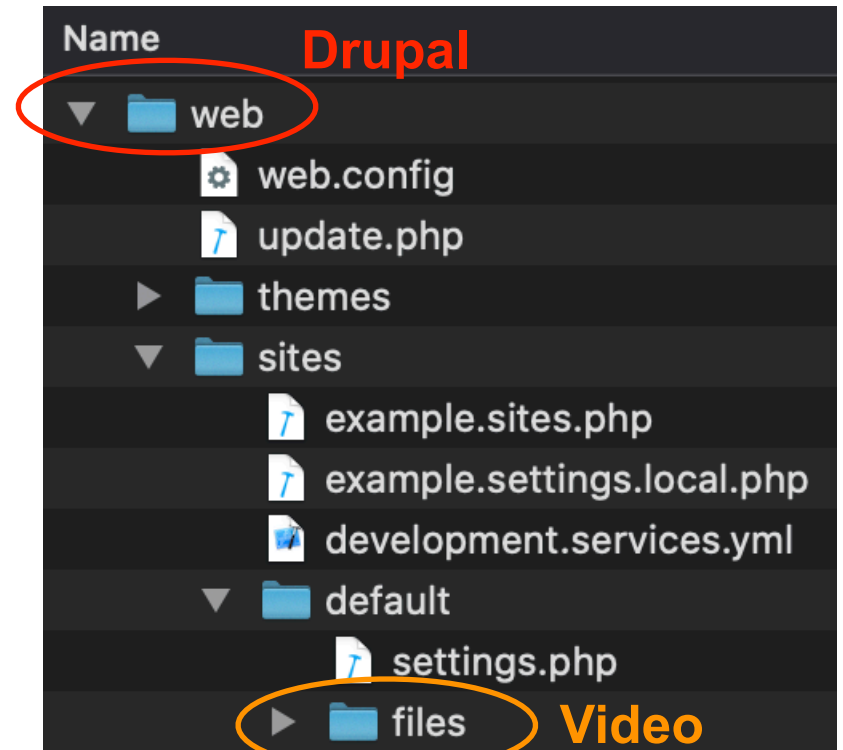
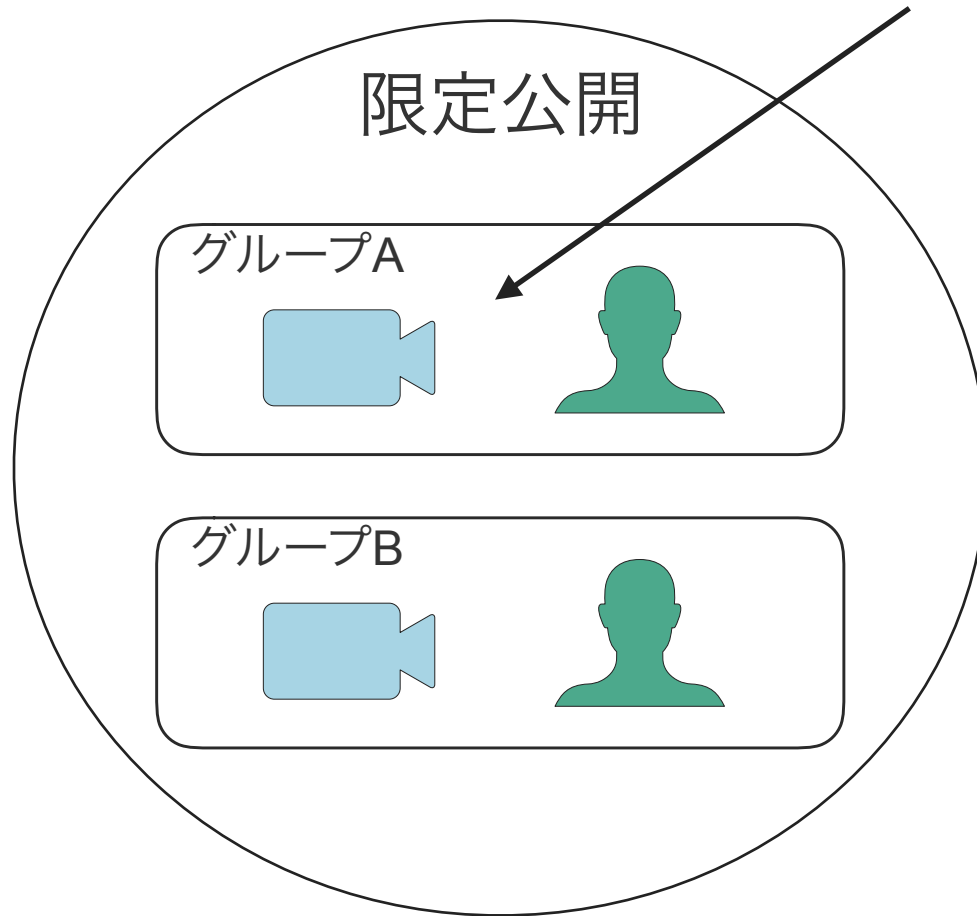
グループA



グループB



パスを指定すると誰でも見えてしまう...



Private File System

- setting.php に 以下を追記

```
$settings['file_private_path'] = '/var/www/html/[my_site_name_dir]/private-files';
```

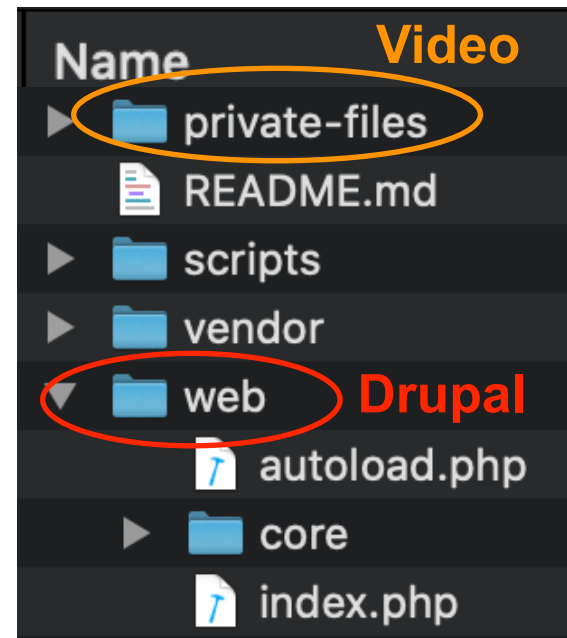
- フォームの表示管理

アップロード先

パブリックファイル

プライベートファイル

ファイルが最終的に保存される場所を選択する。プライベートファイルを選択することができます。



ご清聴ありがとうございました