

Manuel de référence

Généré par Doxygen 1.7.1

Tue Sep 4 2012 09 :52 :59

Table des matières

1	Liste des choses à faire	1
2	Hiérarchie de répertoires	1
2.1	Répertoires	1
3	Index des classes	1
3.1	Hiérarchie des classes	1
4	Index des classes	1
4.1	Liste des classes	1
5	Index des fichiers	2
5.1	Liste des fichiers	2
6	Documentation des répertoires	3
6.1	Répertoire de référence de classes/	3
6.2	Répertoire de référence de modules/country_manager/	4
6.3	Répertoire de référence de modules/	4
7	Documentation des classes	5
7.1	Référence de la classe ezcMvcController	5
7.2	Référence de la classe ipContent	5
7.2.1	Description détaillée	5
7.2.2	Documentation des fonctions membres	5
7.3	Référence de la classe ipCountry	6
7.3.1	Description détaillée	7
7.3.2	Documentation des constructeurs et destructeur	7
7.3.3	Documentation des fonctions membres	7
7.3.4	Documentation des données membres	13
7.4	Référence de la classe ipCountryManager	13
7.4.1	Description détaillée	14
7.4.2	Documentation des constructeurs et destructeur	15
7.4.3	Documentation des fonctions membres	15
7.5	Référence de la classe ipLanguageManager	17
7.5.1	Description détaillée	18
7.5.2	Documentation des constructeurs et destructeur	19
7.5.3	Documentation des fonctions membres	19

7.6	Référence de la classe ipLocale	21
7.6.1	Description détaillée	21
7.6.2	Documentation des fonctions membres	22
7.7	Référence de la classe ipPublisherRole	23
7.7.1	Description détaillée	23
7.7.2	Documentation des constructeurs et destructeur	23
7.7.3	Documentation des fonctions membres	23
7.8	Référence de la classe ipRole	23
7.8.1	Description détaillée	24
7.8.2	Documentation des fonctions membres	24
7.8.3	Documentation des données membres	29
7.9	Référence de la classe ipSiteaccess	30
7.9.1	Description détaillée	30
7.9.2	Documentation des constructeurs et destructeur	30
7.9.3	Documentation des fonctions membres	31
7.9.4	Documentation des données membres	34
8	Documentation des fichiers	34
8.1	Référence du fichier classes/ipContent.php	34
8.1.1	Description détaillée	35
8.2	Référence du fichier classes/ipCountry.php	35
8.2.1	Description détaillée	35
8.3	Référence du fichier classes/ipCountryManager.php	35
8.3.1	Description détaillée	35
8.4	Référence du fichier classes/ipLanguageManager.php	35
8.4.1	Description détaillée	36
8.5	Référence du fichier classes/ipLocale.php	36
8.6	Référence du fichier classes/ipPublisherRole.php	36
8.7	Référence du fichier classes/ipRole.php	36
8.7.1	Description détaillée	36
8.8	Référence du fichier classes/ipSiteaccess.php	36
8.8.1	Description détaillée	37
8.9	Référence du fichier modules/country_manager/addcountry.php	37
8.9.1	Description détaillée	37
8.10	Référence du fichier modules/country_manager/addlanguage.php	37
8.11	Référence du fichier modules/country_manager/dashboard.php	37
8.11.1	Description détaillée	37

8.11.2 Documentation des variables	37
8.12 Référence du fichier modules/country_manager/module.php	38
8.12.1 Description détaillée	38
8.12.2 Documentation des variables	38

1 Liste des choses à faire

Membre **ipRole** : **createGroups(eZLocale \$locale)** tester l'existence des groupes pédiatres et rédacteurs

2 Hiérarchie de répertoires

2.1 Répertoires

Cette hiérarchie de répertoire est triée approximativement, mais pas complètement, par ordre alphabétique :

classes	3
modules	4
country_manager	4

3 Index des classes

3.1 Hiérarchie des classes

Cette liste d'héritage est classée approximativement par ordre alphabétique :

ezcMvcController	5
ipCountryManager	13
ipLanguageManager	17
ipContent	5
ipCountry	6
ipLocale	21
ipPublisherRole	23
ipRole	23
ipSiteaccess	30

4 Index des classes

4.1 Liste des classes

Liste des classes, structures, unions et interfaces avec une brève description :

ezcMvcController	5
ipContent (Classe de gestion du contenu des pays)	5
ipCountry (Classe de gestion des pays)	6
ipCountryManager (Classe contrôleur pour l'ajout d'un accès 'pays + langue')	13
ipLanguageManager (Classe contrôleur pour l'ajout d'un accès 'pays + langue')	17
ipLocale (Classe de gestion des locales)	21
ipPublisherRole	23
ipRole (Classe de gestion des rôles et des droits)	23
ipSiteaccess (Classe des gestion des siteaccess)	30

5 Index des fichiers

5.1 Liste des fichiers

Liste de tous les fichiers avec une brève description :

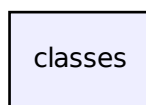
classes/ipContent.php (Contient la classe ipContent)	34
classes/ipCountry.php (Contient la classe ipCountry)	35
classes/ipCountryManager.php (Contient la classe ipCountryManager)	35
classes/ipLanguageManager.php (Contient la classe ipLanguageManager)	35
classes/ipLocale.php	36
classes/ipPublisherRole.php	36
classes/ipRole.php (Contient la classe ipRole)	36
classes/ipSiteaccess.php (Contient la classe ipSiteaccess)	36
modules/country_manager/addcountry.php (Contient la vue addcountry du module country_manager)	37
modules/country_manager/addlanguage.php	37
modules/country_manager/dashboard.php (Contient la vue "dashboard" (page d'accueil) du module country_manager)	37

modules/country_manager/[module.php](#) (Contient la définition du module country_manager pour eZ Publish) 38

6 Documentation des répertoires

6.1 Répertoire de référence de classes/

Directory dependency graph for classes/ :

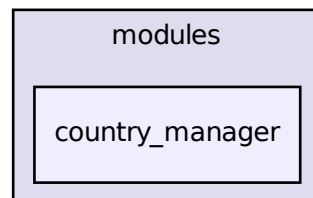


Fichiers

- fichier [ipContent.php](#)
Contient la classe [ipContent](#).
- fichier [ipCountry.php](#)
Contient la classe [ipCountry](#).
- fichier [ipCountryManager.php](#)
Contient la classe [ipCountryManager](#).
- fichier [ipLanguageManager.php](#)
Contient la classe [ipLanguageManager](#).
- fichier [ipLocale.php](#)
- fichier [ipPublisherRole.php](#)
- fichier [ipRole.php](#)
Contient la classe [ipRole](#).
- fichier [ipSiteaccess.php](#)
Contient la classe [ipSiteaccess](#).

6.2 Répertoire de référence de modules/country_manager/

Directory dependency graph for modules/country_manager/ :



Fichiers

- fichier [addcountry.php](#)
Contient la vue addcountry du module country_manager.
- fichier [addlanguage.php](#)
- fichier [dashboard.php](#)
Contient la vue "dashboard" (page d'accueil) du module country_manager.
- fichier [module.php](#)
Contient la définition du module country_manager pour eZ Publish.

6.3 Répertoire de référence de modules/

Directory dependency graph for modules/ :



Répertoires

- répertoire [country_manager](#)

7 Documentation des classes

7.1 Référence de la classe `ezcMvcController`

Dérivée par [ipCountryManager](#), et [ipLanguageManager](#).

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

- `classes/ipCountryManager.php`

7.2 Référence de la classe `ipContent`

Classe de gestion du contenu des pays.

Fonctions membres publiques statiques

- static [create](#) (`eZLocale $locale`, `$source=null`)
Crée un contenu de départ pour un nouveau pays.

7.2.1 Description détaillée

Classe de gestion du contenu des pays.

Définition à la ligne 11 du fichier `ipContent.php`.

7.2.2 Documentation des fonctions membres

7.2.2.1 `static ipContent : :create ( eZLocale $ locale, $ source = null ) [static]`

Crée un contenu de départ pour un nouveau pays.

Lorsque l'on ajoute un pays, une arborescence doit être créée sous la racine de contenu (noeud n°2). Si le code pays est 'FR', le dossier doit s'appeler 'FR' aussi

Paramètres

\$locale la locale du nouveau siteaccess à créer

\$source le code ISO à 2 caractères du pays duquel on copie le contenu

Renvoie

void

Si le dossier n'existe pas déjà, on le crée

Tout d'abord on crée le nouveau dossier

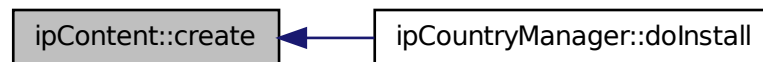
Si aucune copie n'a été demandée, on arrête là

On exploite le script shell déjà existant dans eZPublish

Définition à la ligne 24 du fichier ipContent.php.

Référencé par ipCountryManager : :doInstall().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

- classes/ipContent.php

7.3 Référence de la classe ipCountry

Classe de gestion des pays.

Fonctions membres publiques

- [__construct](#) (\$attributes)
Constructeur de la classe.
- [__get](#) (\$name)
Gère l'accès aux variables stockées dans \$this->attributes.
- [fetchAccessList](#) ()
Indique si un pays peut être utilisé pour la création d'un accès.
- [hasAttribute](#) (\$attributeName)
Rend possible l'utilisation d'un [ipCountry](#) dans les templates.
- [attribute](#) (\$attributeName)
Rend possible l'utilisation d'un [ipCountry](#) dans les templates.
- [attributes](#) ()
Rend possible l'utilisation d'un [ipCountry](#) dans les templates.

Fonctions membres publiques statiques

- static [fetchByCode](#) (\$code)
Récupère une instance via l'identifiant de section dans country.ini (correspondant au code alpha2).
- static [fetchList](#) ()
Liste des pays actuellement utilisé sur le site.
- static [fetchEnabledCountries](#) ()
Alias de fetchList.

- static [fetchAvailableCountries \(\)](#)
Récupère la liste des pays contenue dans le fichier country.ini.

Attributs protégés

- [\\$attributes](#)

7.3.1 Description détaillée

Classe de gestion des pays. Les informations concernant les pays connus par eZ Publish sont réparties entre des fichiers .ini et du contenu. Cette classe sert de façade pour simplifier la récupération d'informations relatives aux pays.

Définition à la ligne 15 du fichier ipCountry.php.

7.3.2 Documentation des constructeurs et destructeur

7.3.2.1 ipCountry :::__construct (\$ attributes)

Constructeur de la classe.

Définition à la ligne 22 du fichier ipCountry.php.

Références \$attributes, et attributes().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.3.3 Documentation des fonctions membres

7.3.3.1 ipCountry :::__get (\$ name)

Gère l'accès aux variables stockées dans \$this->attributes.

Renvoie

mixed

Définition à la ligne 32 du fichier ipCountry.php.

Références attributes().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.3.3.2 ipCountry : :attribute (\$ attributeName)

Rend possible l'utilisation d'un `ipCountry` dans les templates.

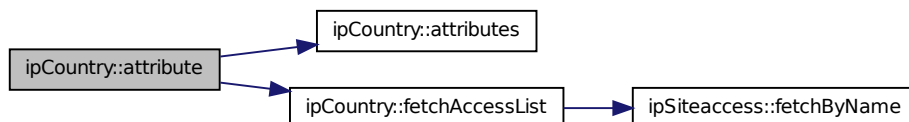
Renvoie

mixed

Définition à la ligne 175 du fichier `ipCountry.php`.

Références `attributes()`, et `fetchAccessList()`.

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.3.3.3 ipCountry : :attributes ()

Rend possible l'utilisation d'un `ipCountry` dans les templates.

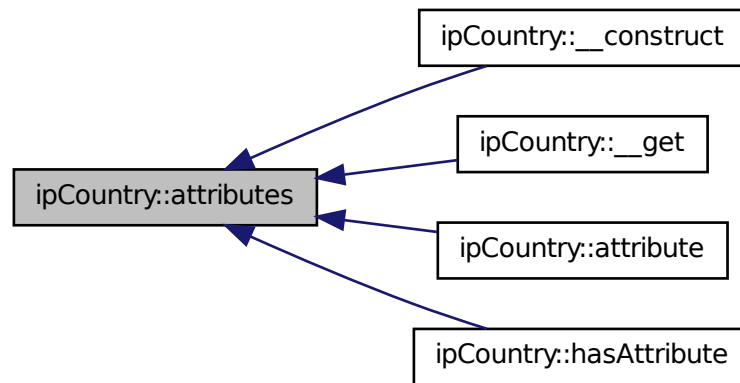
Renvoie

array

Définition à la ligne 195 du fichier `ipCountry.php`.

Référencé par `__construct()`, `__get()`, `attribute()`, et `hasAttribute()`.

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.3.3.4 ipCountry : :fetchAccessList ()

Indique si un pays peut être utilisé pour la création d'un accès.

récupère la liste des accès (utile surtout pour une utilisation dans les template) { \$country.siteaccess.name }
ou autre

Renvoie

array(ipSiteaccess)

Définition à la ligne 135 du fichier ipCountry.php.

Références ipSiteaccess : :fetchByName().

Référencé par attribute().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.3.3.5 static ipCountry : :fetchAvailableCountries () [static]

Récupère la liste des pays contenue dans le fichier country.ini.

Renvoie

`array(ipCountry)`

Définition à la ligne 105 du fichier ipCountry.php.

Référencé par ipCountryManager : :__construct().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.3.3.6 static ipCountry : :fetchByCode (\$ code) [static]

Récupère une instance via l'identifiant de section dans country.ini (correspondant au code alpha2).

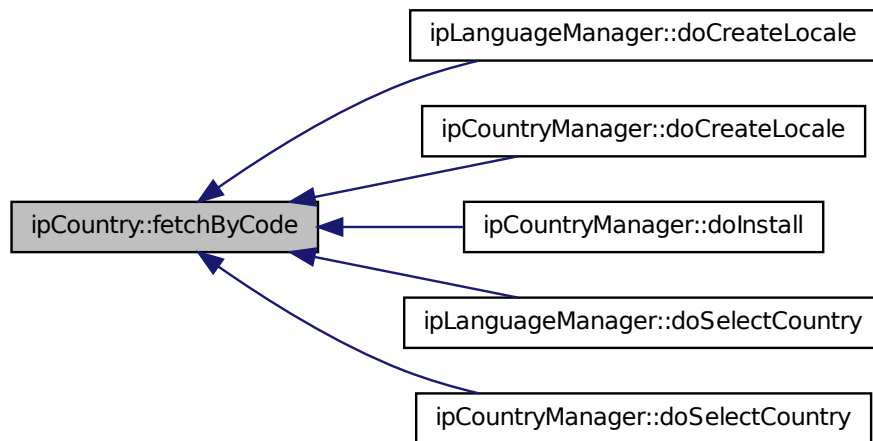
Renvoie

[ipCountry](#)

Définition à la ligne 42 du fichier ipCountry.php.

Référencé par ipLanguageManager : :doCreateLocale(), ipCountryManager : :doCreateLocale(), ipCountryManager : :doInstall(), ipLanguageManager : :doSelectCountry(), et ipCountryManager : :doSelectCountry().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.3.3.7 static ipCountry : :fetchEnabledCountries () [static]

Alias de `fetchList`.

Cette méthode sert surtout à faire la distinction sémantique entre la liste des pays disponibles (listés dans `country.ini`) fournie par `fetchAvailableCountries` et la liste des pays utilisés (disposant d'une sous-arborescence dans l'arbre de contenu)

Renvoie

`array(ipCountry)`

Définition à la ligne 95 du fichier `ipCountry.php`.

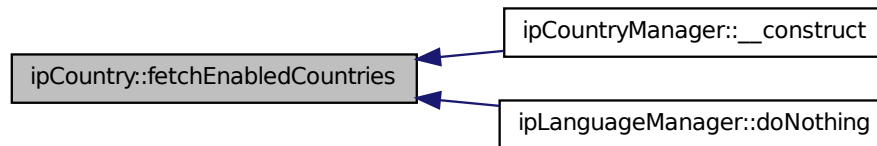
Références `fetchList()`.

Référencé par `ipCountryManager : :__construct()`, et `ipLanguageManager : :doNothing()`.

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.3.3.8 static ipCountry : :fetchList () [static]

Liste des pays actuellement utilisé sur le site.

Pour retrouver la liste des pays utilisés, cette méthode se base simplement sur la liste des noeuds situés juste ne dessous de la racine de contenu (le noeud '2')

Tous les noeuds situés sous ce dernier sont supposés être eux-même les racines de contenu de chacun des pays.

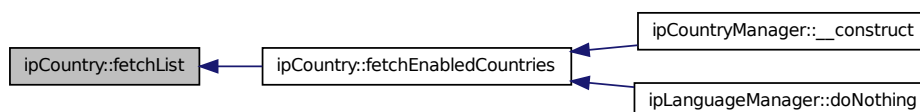
Renvoie

`array(ipCountry)`

Définition à la ligne 63 du fichier `ipCountry.php`.

Référencé par `fetchEnabledCountries()`.

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.3.3.9 ipCountry : :hasAttribute (\$ attributeName)

Rend possible l'utilisation d'un [ipCountry](#) dans les templates.

Renvoie

`bool`

Définition à la ligne 157 du fichier ipCountry.php.

Références attributes().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.3.4 Documentation des données membres

7.3.4.1 ipCountry : \$attributes [protected]

Définition à la ligne 17 du fichier ipCountry.php.

Référencé par `__construct()`.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

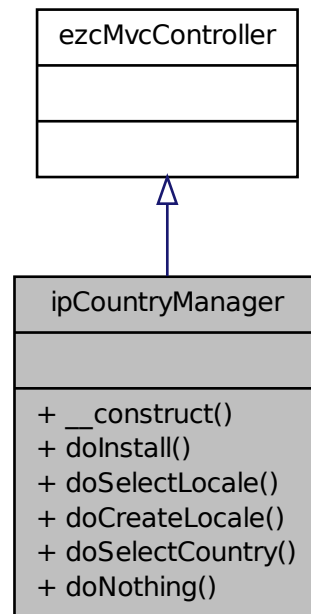
– [classes/ipCountry.php](#)

7.4 Référence de la classe ipCountryManager

Classe contrôleur pour l'ajout d'un accès 'pays + langue'.

Est dérivée de [ezcMvcController](#).

Graphe de collaboration de ipCountryManager :



Fonctions membres publiques

- `__construct` (\$action, ezcMvcRequest \$request)
Constructeur.
- `doInstall` ()
Action "Install".
- `doSelectLocale` ()
Action "CreateLocale".
- `doCreateLocale` ()
Action "CreateLocale".
- `doSelectCountry` ()
Action "SelectCountry".
- `doNothing` ()
Action "Nothing" (action par défaut).

7.4.1 Description détaillée

Classe contrôleur pour l'ajout d'un accès 'pays + langue'.

Définition à la ligne 11 du fichier `ipCountryManager.php`.

7.4.2 Documentation des constructeurs et destructeur

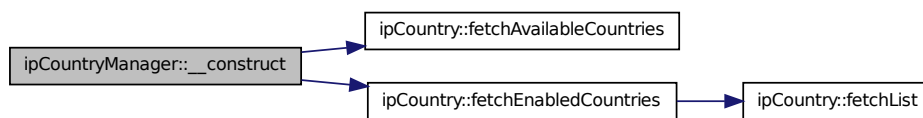
7.4.2.1 ipCountryManager : :__construct (\$ action, ezcMvcRequest \$ request)

Constructeur.

Définition à la ligne 16 du fichier ipCountryManager.php.

Références ipCountry : :fetchAvailableCountries(), et ipCountry : :fetchEnabledCountries().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.4.3 Documentation des fonctions membres

7.4.3.1 ipCountryManager : :doCreateLocale ()

Action "CreateLocale".

Renvoie

`ezcMvcResult`

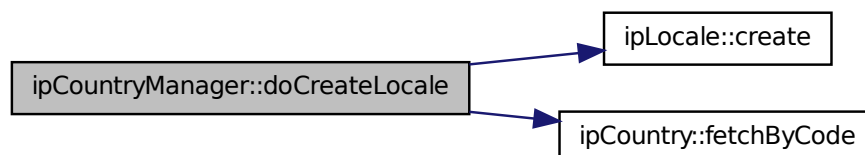
Pays sélectionné à la première étape

Définition des variables spécifiques au template `step_2.tpl`

Définition à la ligne 93 du fichier `ipCountryManager.php`.

Références `ipLocale : :create()`, et `ipCountry : :fetchByCode()`.

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.4.3.2 ipCountryManager : :doInstall ()

Action "Install".

Réalise les traitements nécessaire à l'ajout d'un accès site et retourne le résultat.

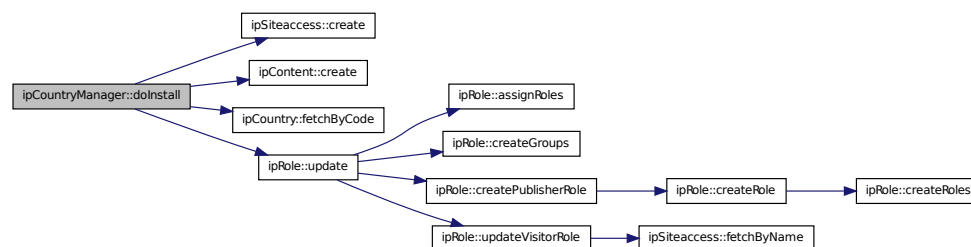
Renvoie

ezcMvcResult

Définition à la ligne 34 du fichier ipCountryManager.php.

Références ipSiteaccess : :create(), ipContent : :create(), ipCountry : :fetchByCode(), et ipRole : :update().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.4.3.3 ipCountryManager : :doNothing ()

Action "Nothing" (action par défaut).

Renvoie

ezcMvcResult

Définition à la ligne 144 du fichier ipCountryManager.php.

7.4.3.4 ipCountryManager : :doSelectCountry ()

Action "SelectCountry".

L'utilisateur ayant demandé l'ajout d'un pays, cette action cherche les langues disponibles et les propose dans un formulaire.

Renvoie

ezcMvcResult

Pays sélectionné à la première étape

Définition des variables spécifiques au template step_2.tpl

Définition à la ligne 122 du fichier ipCountryManager.php.

Références ipCountry : :fetchByCode().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.4.3.5 ipCountryManager : :doSelectLocale ()

Action "CreateLocale".

Renvoie

ezcMvcResult

Définition à la ligne 65 du fichier ipCountryManager.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

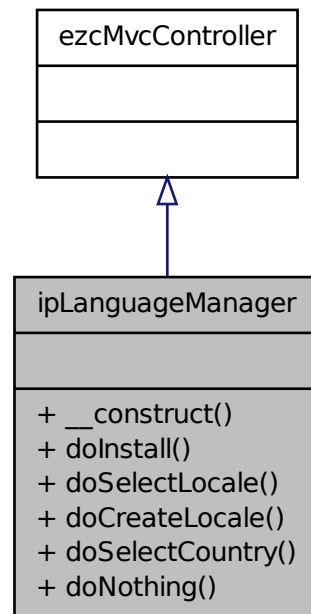
– [classes/ipCountryManager.php](#)

7.5 Référence de la classe ipLanguageManager

Classe contrôleur pour l'ajout d'un accès 'pays + langue'.

Est dérivée de [ezcMvcController](#).

Graphe de collaboration de ipLanguageManager :



Fonctions membres publiques

- `__construct` (\$action, ezcMvcRequest \$request)
- `doInstall` ()
- `doSelectLocale` ()
Action "ChooseLocale".
- `doCreateLocale` ()
Action "CreateLocale".
- `doSelectCountry` ()
Action "ChooseCountry".
- `doNothing` ()
Action "Nothing" (action par défaut).

7.5.1 Description détaillée

Classe contrôleur pour l'ajout d'un accès 'pays + langue'.

Définition à la ligne 11 du fichier `ipLanguageManager.php`.

7.5.2 Documentation des constructeurs et destructeur

7.5.2.1 ipLanguageManager :::__construct (\$ action, ezcMvcRequest \$ request)

Définition à la ligne 13 du fichier ipLanguageManager.php.

7.5.3 Documentation des fonctions membres

7.5.3.1 ipLanguageManager :::doCreateLocale ()

Action "CreateLocale".

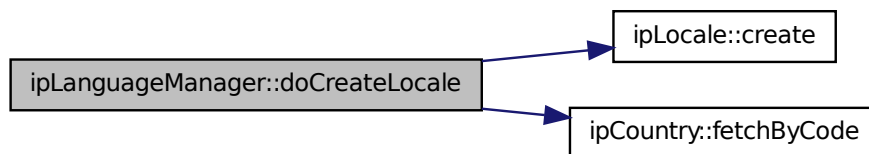
Renvoi

ezcMvcResult

Définition à la ligne 78 du fichier ipLanguageManager.php.

Références ipLocale :::create(), et ipCountry :::fetchByCode().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :

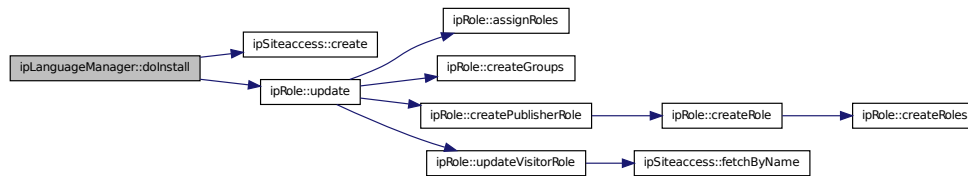


7.5.3.2 ipLanguageManager :::doInstall ()

Définition à la ligne 20 du fichier ipLanguageManager.php.

Références ipSiteaccess :::create(), et ipRole :::update().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.5.3.3 ipLanguageManager : :doNothing ()

Action "Nothing" (action par défaut).

L'utilisateur ayant demandé l'ajout d'une langue à un pays, cette action cherche les pays disponibles et les propose dans un formulaire.

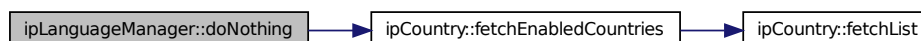
Renvoie

ezcMvcResult

Définition à la ligne 120 du fichier ipLanguageManager.php.

Références ipCountry : :fetchEnabledCountries().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.5.3.4 ipLanguageManager : :doSelectCountry ()

Action "ChooseCountry".

L'utilisateur ayant sélectionné un pays pour lui ajouter une langue, cette action cherche les langues disponibles pour ce pays et les propose dans un formulaire.

Renvoie

ezcMvcResult

Définition à la ligne 101 du fichier ipLanguageManager.php.

Références ipCountry : :fetchByCode().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.5.3.5 ipLanguageManager : :doSelectLocale ()

Action "ChooseLocale".

L'utilisateur a choisi un pays et une langue à lui ajouter. Cette action effectue donc les modifications nécessaires pour ajouter l'accès pays/langue

Renvoie

ezcMvcResult

Définition à la ligne 49 du fichier ipLanguageManager.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

- classes/[ipLanguageManager.php](#)

7.6 Référence de la classe ipLocale

Classe de gestion des locales.

Fonctions membres publiques statiques

- static [create](#) (\$localeCode)
Ajoute un fichier de locale dans le dossier des locales.

7.6.1 Description détaillée

Classe de gestion des locales. A chaque accès pays+langue est associée une locale. Les locales définissent la langue employée pour un siteaccess donné ou pour des objets, mais elles définissent aussi la devise monétaire à utiliser, les noms des jours et mois de l'année, le formatage des dates, l'encodage de caractère.

eZ Publish embarque un certain nombre de locales dans le dossier share/locale mais il se peut que l'on souhaite en ajouter. A ce moment là, il nous faut les droits en écriture dans ce dossier et utiliser la méthode [ipLocale : :create\(\)](#)

Définition à la ligne 16 du fichier ipLocale.php.

7.6.2 Documentation des fonctions membres

7.6.2.1 static ipLocale : :create (\$ localeCode) [static]

Ajoute un fichier de locale dans le dossier des locales.

Cette méthode permet d'ajouter des locales inexistantes dans eZ Publish. Celle-ci prend en paramètre le code de la locale voulue.

Note

Cette méthode ne nécessite aucun vidage de cache particulier.

Attention ! La convention pour le nommage des locales sous eZ Publish recommande d'utiliser le code ISO à 3 caractère de la langue en minuscule, puis un '-' (tiret) et enfin le code ISO à 2 caractères du pays en majuscule.

Voir également

<http://doc.ez.no/eZ-Publish/Technical-manual/4.x/Features/Multi-language/Configuring>

Exceptions

Exception Si la création échoue, retourne une exception

Paramètres

\$localeCode code de la locale sous la forme aaa-AA (ex : fre-FR, eng-GB, ...)

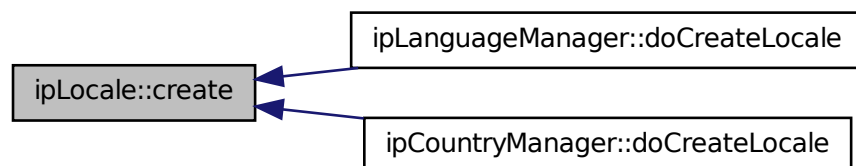
Renvoie

void

Définition à la ligne 38 du fichier ipLocale.php.

Référencé par ipLanguageManager : :doCreateLocale(), et ipCountryManager : :doCreateLocale().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

– [classes/ipLocale.php](#)

7.7 Référence de la classe `ipPublisherRole`

Fonctions membres publiques

- `__construct` (`$language`, `$group_node_id`, `$paediatricians_path`, `$content_path`, `$access`)
- `toArray` ()

7.7.1 Description détaillée

Définition à la ligne 2 du fichier `ipPublisherRole.php`.

7.7.2 Documentation des constructeurs et destructeur

7.7.2.1 `ipPublisherRole : __construct ( $ language, $ group_node_id, $ paediatricians_path, $ content_path, $ access )`

Définition à la ligne 4 du fichier `ipPublisherRole.php`.

7.7.3 Documentation des fonctions membres

7.7.3.1 `ipPublisherRole : toArray ( )`

Définition à la ligne 12 du fichier `ipPublisherRole.php`.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

- `classes/ipPublisherRole.php`

7.8 Référence de la classe `ipRole`

Classe de gestion des rôles et des droits.

Fonctions membres publiques statiques

- static `update` (`eZLocale $locale`)
Met à jour la politique d'accès, lors de l'ajout d'un nouveau siteaccess.
- static `reset` (`eZLocale $locale`)
- static `assignRoles` (`eZLocale $locale`)
Assigne chaque rôle avec des limites.
- static `updateVisitorRole` (`eZLocale $locale`)
Donne le droit d'accès au nouveau siteaccess.
- static `createGroups` (`eZLocale $locale`)
Crée les groupes d'utilisateur pour le nouveau pays.
- static `createPublisherRole` (`eZLocale $locale`)
Crée un rôle de rédacteur pour une locale donnée.

Fonctions membres protégées statiques

- static `createRole` (\$name, \$params)
Crée un rôle selon un tableau passé en paramètre.
- static `createRoles` (\$params)
Crée une liste de rôles selon un tableau passé en paramètre.

Attributs protégés

- `$roles`
- `$policies`
- `$current`

7.8.1 Description détaillée

Classe de gestion des rôles et des droits. La gestion des objets eZRole et eZPolicy étant assez complexe cette classe sert à automatiser certaines procédures.

Définition à la ligne 14 du fichier ipRole.php.

7.8.2 Documentation des fonctions membres

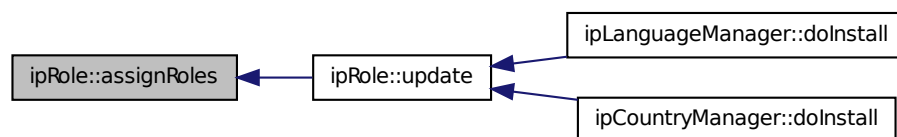
7.8.2.1 static ipRole :: assignRoles (eZLocale \$ locale) [static]

Assigne chaque rôle avec des limites.

Définition à la ligne 79 du fichier ipRole.php.

Référencé par update().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.8.2.2 static ipRole :: createGroups (eZLocale \$ locale) [static]

Crée les groupes d'utilisateur pour le nouveau pays.

Pour chaque pays, il y a un groupe pédiatre et un groupe rédacteur (publisher) qui lui est associé. Ces deux groupes sont eux-même rangés sous un même groupe dont le nom prend celui du pays.

voir s'il n'est pas possible de changer les noms de pays en code à 2 caractères

À faire

tester l'existence des groupes pédiatres et rédacteurs

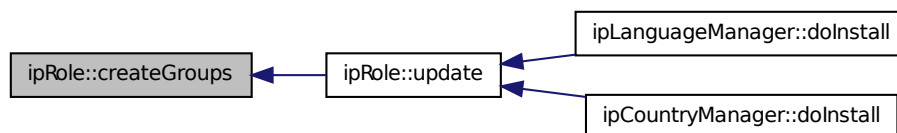
On crée le groupe des pédiatres

On crée le groupe des rédacteurs

Définition à la ligne 173 du fichier ipRole.php.

Référencé par update().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.8.2.3 static ipRole :: createPublisherRole (eZLocale \$ locale) [static]

Crée un rôle de rédacteur pour une locale donnée.

Renvoie

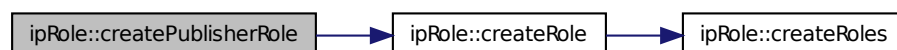
eZRole l'objet eZRole créé

Définition à la ligne 243 du fichier ipRole.php.

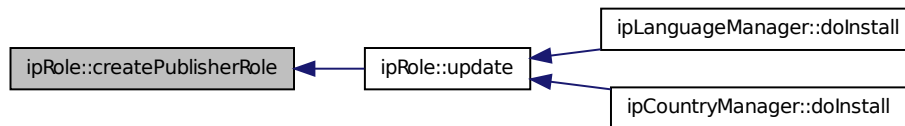
Références createRole().

Référencé par update().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.8.2.4 static ipRole ::createRole (\$ name, \$ params) [static, protected]

Crée un rôle selon un tableau passé en paramètre.

Paramètres

\$name le nom du rôle à créer

\$params le tableau contenant les paramètres du rôle à créer

Renvoie

eZRole l'objet eZRole créé

Définition à la ligne 292 du fichier ipRole.php.

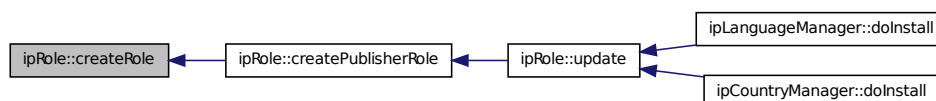
Références createRoles().

Référencé par createPublisherRole().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.8.2.5 static ipRole ::createRoles (\$ params) [static, protected]

Crée une liste de rôles selon un tableau passé en paramètre.

Paramètres

\$params le tableau contenant la liste des rôles

Renvoie

array(eZRole) retourne un tableau de tous les objets eZRole créés

On démarre une transaction

On crée un nouvel objet rôle - début

On crée un nouvel objet rôle - fin

Définition à la ligne 310 du fichier ipRole.php.

Références \$policies, et \$roles.

Référencé par createRole().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :

**7.8.2.6 static ipRole ::reset (eZLocale \$ locale) [static]**

Définition à la ligne 55 du fichier ipRole.php.

Références \$roles.

7.8.2.7 static ipRole ::update (eZLocale \$ locale) [static]

Met à jour la politique d'accès, lors de l'ajout d'un nouveau siteaccess.

Paramètres

\$locale locale du nouveau siteaccess

Crée les nouveaux groupes d'utilisateurs pour le nouvel accès

Donne l'accès aux visiteurs anonymes

Ajoute un rôle de rédacteur pour le siteaccess

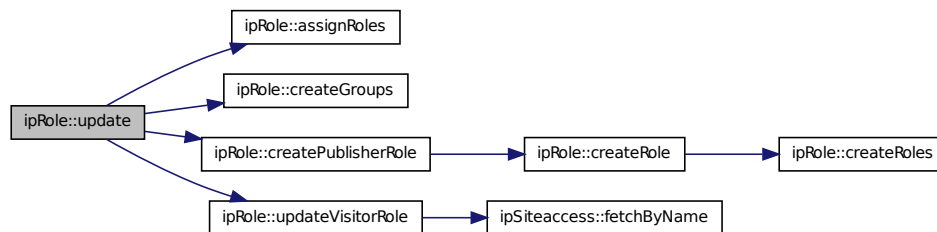
Connecte les rôles avec les groupes d'utilisateur

Définition à la ligne 25 du fichier ipRole.php.

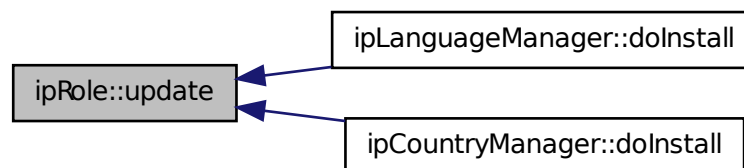
Références assignRoles(), createGroups(), createPublisherRole(), et updateVisitorRole().

Référencé par ipLanguageManager : :doInstall(), et ipCountryManager : :doInstall().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.8.2.8 static ipRole : :updateVisitorRole (eZLocale \$ locale) [static]

Donne le droit d'accès au nouveau siteaccess.

Lorsque l'on crée un nouveau siteaccess, il faut ajouter le droit d'accès à ce nouveau siteaccess par les utilisateurs anonymes

Paramètres

\$locale la locale du nouvel accès pays

Définition à la ligne 112 du fichier ipRole.php.

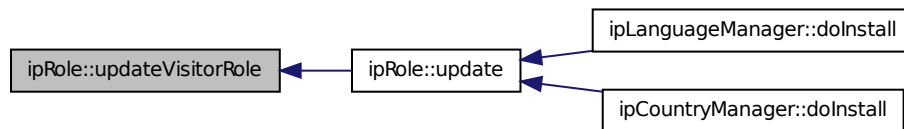
Références ipSiteaccess : :fetchByName().

Référencé par update().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.8.3 Documentation des données membres

7.8.3.1 ipRole : :\$current [protected]

Définition à la ligne 18 du fichier `ipRole.php`.

7.8.3.2 ipRole : :\$policies [protected]

Définition à la ligne 17 du fichier `ipRole.php`.

Référencé par `createRoles()`.

7.8.3.3 ipRole : :\$roles [protected]

Définition à la ligne 16 du fichier `ipRole.php`.

Référencé par `createRoles()`, et `reset()`.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

– [classes/ipRole.php](#)

7.9 Référence de la classe ipSiteaccess

Classe des gestion des siteaccess.

Fonctions membres publiques

- `__construct` (\$attributes)
- `__get` (\$name)
- `fetchLanguageList` ()
- `fetchByName` (\$name)
- `hasAttribute` (\$attributeName)
- `attribute` (\$attributeName)
- `attributes` ()

Fonctions membres publiques statiques

- static `create` (eZLocale \$locale, \$name, \$host)
Génère les fichiers de settings pour le nouveau siteaccess dans l'extension Nestle.

Attributs protégés

- `$attributes`

7.9.1 Description détaillée

Classe des gestion des siteaccess. L'ajout d'accès pays passe par la création de nouveaux siteaccess. Cette classe permet d'automatiser cette tâche.

Définition à la ligne 14 du fichier ipSiteaccess.php.

7.9.2 Documentation des constructeurs et destructeur

7.9.2.1 ipSiteaccess :::__construct (\$ attributes)

Définition à la ligne 18 du fichier ipSiteaccess.php.

Références \$attributes, et attributes().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.9.3 Documentation des fonctions membres

7.9.3.1 ipSiteaccess :::__get (\$ name)

Définition à la ligne 23 du fichier ipSiteaccess.php.

Références attributes().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :

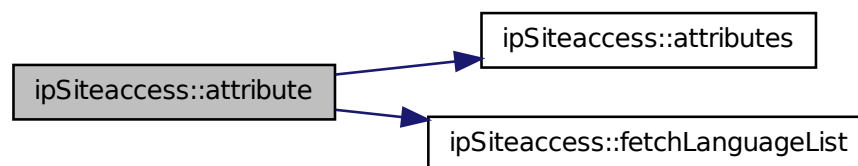


7.9.3.2 ipSiteaccess :::attribute (\$ attributeName)

Définition à la ligne 50 du fichier ipSiteaccess.php.

Références attributes(), et fetchLanguageList().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :

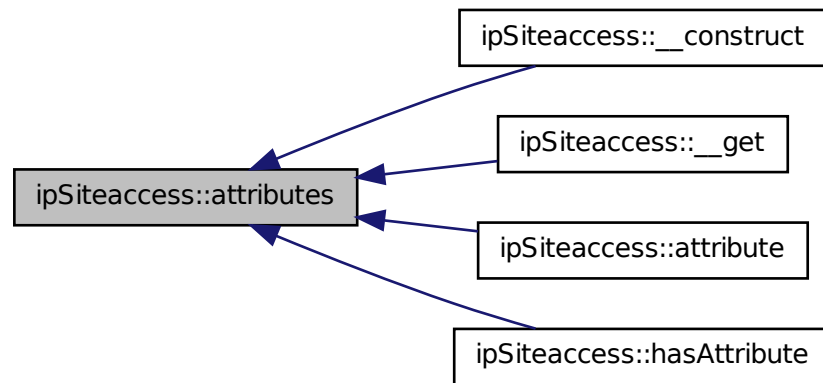


7.9.3.3 ipSiteaccess :::attributes ()

Définition à la ligne 62 du fichier ipSiteaccess.php.

Référéncé par `__construct()`, `__get()`, `attribute()`, et `hasAttribute()`.

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.9.3.4 static ipSiteaccess :: create (eZLocale \$ locale, \$ name, \$ host) [static]

Génère les fichiers de settings pour le nouveau siteaccess dans l'extension Nestle.

Note

Attention à bien distinguer le 'null' (en valeur php) pour indiquer le début d'un tableau de settings contrairement aux 'false' qui doivent être entourés de simples ou doubles quotes.

Liste des fichiers de configuration à générer

on ouvre le fichier de configuration dans l'extension nestle. S'il n'existe pas il sera alors créé automatiquement

Plutôt que d'écrire de longs tableaux dans cette classe, la liste des valeurs est stockée dans des scripts php d'extension '.template'

On sauvegarde le résultat dans le fichier de configuration

On ajoute une entrée "Age_Slot_[Pays]"

On ouvre le fichier de configuration site.ini.append.php global de l'extension nestle

On récupère la liste des siteaccess et des hosts déjà en place

Si le nouveau siteaccess n'est pas dans la liste, on le rajoute

Si le nouveau siteaccess n'est pas dans la liste, on le rajoute

Si le nouveau siteaccess n'est pas dans la liste, on le rajoute

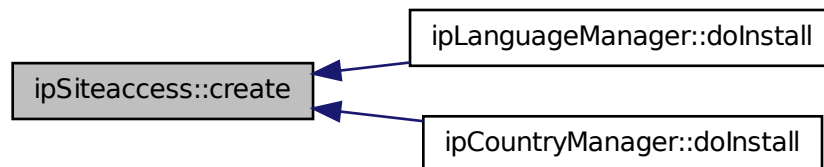
On écrit les modifications dans le fichier .ini

On sauvegarde les modifications

Définition à la ligne 73 du fichier ipSiteaccess.php.

Référencé par ipLanguageManager : :doInstall(), et ipCountryManager : :doInstall().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :

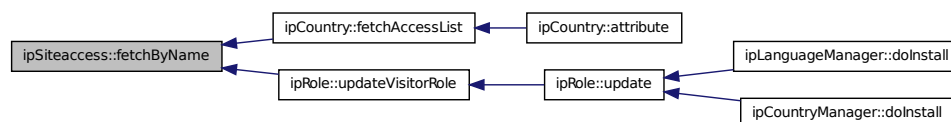


7.9.3.5 ipSiteaccess : :fetchByName (\$ name)

Définition à la ligne 34 du fichier ipSiteaccess.php.

Référencé par ipCountry : :fetchAccessList(), et ipRole : :updateVisitorRole().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.9.3.6 ipSiteaccess : :fetchLanguageList ()

Définition à la ligne 28 du fichier ipSiteaccess.php.

Référencé par attribute().

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.9.3.7 ipSiteaccess : :hasAttribute (\$ attributeName)

Définition à la ligne 39 du fichier `ipSiteaccess.php`.

Références `attributes()`.

Voici le graphe d'appel pour cette fonction :



7.9.4 Documentation des données membres

7.9.4.1 ipSiteaccess : :\$attributes [protected]

Définition à la ligne 16 du fichier `ipSiteaccess.php`.

Référencé par `__construct()`.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

– [classes/ipSiteaccess.php](#)

8 Documentation des fichiers

8.1 Référence du fichier `classes/ipContent.php`

Contient la classe [ipContent](#).

Classes

- class [ipContent](#)
Classe de gestion du contenu des pays.

8.1.1 Description détaillée

Contient la classe [ipContent](#).

Définition dans le fichier [ipContent.php](#).

8.2 Référence du fichier classes/ipCountry.php

Contient la classe [ipCountry](#).

Classes

- class [ipCountry](#)
Classe de gestion des pays.

8.2.1 Description détaillée

Contient la classe [ipCountry](#).

Définition dans le fichier [ipCountry.php](#).

8.3 Référence du fichier classes/ipCountryManager.php

Contient la classe [ipCountryManager](#).

Classes

- class [ipCountryManager](#)
Classe contrôleur pour l'ajout d'un accès 'pays + langue'.

8.3.1 Description détaillée

Contient la classe [ipCountryManager](#).

Définition dans le fichier [ipCountryManager.php](#).

8.4 Référence du fichier classes/ipLanguageManager.php

Contient la classe [ipLanguageManager](#).

Classes

- class [ipLanguageManager](#)
Classe contrôleur pour l'ajout d'un accès 'pays + langue'.

8.4.1 Description détaillée

Contient la classe [ipLanguageManager](#).

Définition dans le fichier [ipLanguageManager.php](#).

8.5 Référence du fichier classes/ipLocale.php**Classes**

- class [ipLocale](#)
Classe de gestion des locales.

8.6 Référence du fichier classes/ipPublisherRole.php**Classes**

- class [ipPublisherRole](#)

8.7 Référence du fichier classes/ipRole.php

Contient la classe [ipRole](#).

Classes

- class [ipRole](#)
Classe de gestion des rôles et des droits.

8.7.1 Description détaillée

Contient la classe [ipRole](#).

Définition dans le fichier [ipRole.php](#).

8.8 Référence du fichier classes/ipSiteaccess.php

Contient la classe [ipSiteaccess](#).

Classes

- class [ipSiteaccess](#)
Classe des gestion des siteaccess.

8.8.1 Description détaillée

Contient la classe [ipSiteaccess](#).

Définition dans le fichier [ipSiteaccess.php](#).

8.9 Référence du fichier modules/country_manager/addcountry.php

Contient la vue addcountry du module country_manager.

8.9.1 Description détaillée

Contient la vue addcountry du module country_manager.

Définition dans le fichier [addcountry.php](#).

8.10 Référence du fichier modules/country_manager/addlanguage.php

8.11 Référence du fichier modules/country_manager/dashboard.php

Contient la vue "dashboard" (page d'accueil) du module country_manager.

Variables

- `$Module` = `$Params['Module']`
- `$tpl` = `eZTemplate::factory()`
- `$Result['content']` = `$tpl->fetch( 'design :country_manager/dashboard.tpl' )`
- `$Result['path']`

Contient le "path" qui sera utilisé pour le fil d'arianne.

8.11.1 Description détaillée

Contient la vue "dashboard" (page d'accueil) du module country_manager.

Définition dans le fichier [dashboard.php](#).

8.11.2 Documentation des variables

8.11.2.1 `$Module = $Params['Module']`

Définition à la ligne 13 du fichier dashboard.php.

8.11.2.2 `$Result['path']`

Valeur initiale :

```

array(
    array( 'url' => false, 'text' => 'Gestionnaire de pays' ),
    array( 'url' => false, 'text' => 'Accueil' )
)

```

Contient le "path" qui sera utilisé pour le fil d'arianne.

Définition à la ligne 37 du fichier dashboard.php.

8.11.2.3 `$Result['content'] = $tpl->fetch( 'design :country_manager/dashboard.tpl' )`

Définition à la ligne 34 du fichier dashboard.php.

8.11.2.4 `$tpl = eZTemplate : :factory()`

Définition à la ligne 20 du fichier dashboard.php.

8.12 Référence du fichier modules/country_manager/module.php

Contient la définition du module country_manager pour eZ Publish.

Variables

- `$Module` = array('name' => 'country_manager')
- `$ViewList` = array()
 - `$ViewList` ['dashboard']
Vue de l'écran d'accueil.
 - `$ViewList` ['addcountry']
Vue du formulaire d'ajout d'accès pays.
 - `$ViewList` ['addlanguage']
Vue du formulaire d'ajout d'une langue à un pays.
- `$FunctionList` = array()

8.12.1 Description détaillée

Contient la définition du module country_manager pour eZ Publish.

Définition dans le fichier [module.php](#).

8.12.2 Documentation des variables

8.12.2.1 `$FunctionList = array()`

Définition à la ligne 32 du fichier module.php.

8.12.2.2 `$Module = array( 'name' => 'country_manager' )`

Définition à la ligne 7 du fichier module.php.

8.12.2.3 \$ViewList['addlanguage']

Valeur initiale :

```
array( 'functions' => array('addcountry'),
      'script' => 'addlanguage.php',
      'single_post_actions' => array('SelectLocaleB
                                'CreateLocaleB
                                'InstallButton
                                'SelectCountry
                                Button'=> 'SelectCountry'))
```

Vue du formulaire d'ajout d'une langue à un pays.

Définition à la ligne 25 du fichier module.php.

8.12.2.4 \$ViewList['addcountry']

Valeur initiale :

```
array( 'functions' => array('addcountry'),
      'script' => 'addcountry.php',
      'single_post_actions' => array('SelectCountry
                                'CreateLocaleB
                                'SelectLocaleB
                                'InstallCountr
                                yButton' => 'Install'))
```

Vue du formulaire d'ajout d'accès pays.

Définition à la ligne 18 du fichier module.php.

8.12.2.5 \$ViewList['dashboard']

Valeur initiale :

```
array( 'functions' => array('addcountry'),
      'script' => 'dashboard.php',
      'single_post_actions' => array( 'AskToAddCountryB
                                'AskToAddLanguage
                                Button' => 'AskToAddLanguage'))
```

Vue de l'écran d'accueil.

Définition à la ligne 12 du fichier module.php.

8.12.2.6 \$ViewList = array()

Définition à la ligne 9 du fichier module.php.

Index

- \$FunctionList
 - module.php, 38
- \$Module
 - dashboard.php, 37
 - module.php, 38
- \$Result
 - dashboard.php, 37, 38
- \$ViewList
 - module.php, 38, 39
- \$attributes
 - ipCountry, 13
 - ipSiteaccess, 34
- \$current
 - ipRole, 29
- \$policies
 - ipRole, 29
- \$roles
 - ipRole, 29
- \$tpl
 - dashboard.php, 38
- __construct
 - ipCountry, 7
 - ipCountryManager, 15
 - ipLanguageManager, 19
 - ipPublisherRole, 23
 - ipSiteaccess, 30
- __get
 - ipCountry, 7
 - ipSiteaccess, 31
- assignRoles
 - ipRole, 24
- attribute
 - ipCountry, 8
 - ipSiteaccess, 31
- attributes
 - ipCountry, 8
 - ipSiteaccess, 31
- classes/ipContent.php, 34
- classes/ipCountry.php, 35
- classes/ipCountryManager.php, 35
- classes/ipLanguageManager.php, 35
- classes/ipLocale.php, 36
- classes/ipPublisherRole.php, 36
- classes/ipRole.php, 36
- classes/ipSiteaccess.php, 36
- create
 - ipContent, 5
 - ipLocale, 22
 - ipSiteaccess, 32
- createGroups
 - ipRole, 24
- createPublisherRole
 - ipRole, 25
- createRole
 - ipRole, 26
- createRoles
 - ipRole, 27
- dashboard.php
 - \$Module, 37
 - \$Result, 37, 38
 - \$tpl, 38
- doCreateLocale
 - ipCountryManager, 15
 - ipLanguageManager, 19
- doInstall
 - ipCountryManager, 15
 - ipLanguageManager, 19
- doNothing
 - ipCountryManager, 16
 - ipLanguageManager, 20
- doSelectCountry
 - ipCountryManager, 16
 - ipLanguageManager, 20
- doSelectLocale
 - ipCountryManager, 17
 - ipLanguageManager, 21
- ezcMvcController, 5
- fetchAccessList
 - ipCountry, 9
- fetchAvailableCountries
 - ipCountry, 10
- fetchByCode
 - ipCountry, 10
- fetchByName
 - ipSiteaccess, 33
- fetchEnabledCountries
 - ipCountry, 11
- fetchLanguageList
 - ipSiteaccess, 33
- fetchList
 - ipCountry, 12
- hasAttribute
 - ipCountry, 12
 - ipSiteaccess, 34
- ipContent, 5
 - create, 5

- ipCountry, 6
 - \$attributes, 13
 - __construct, 7
 - __get, 7
 - attribute, 8
 - attributes, 8
 - fetchAccessList, 9
 - fetchAvailableCountries, 10
 - fetchByCode, 10
 - fetchEnabledCountries, 11
 - fetchList, 12
 - hasAttribute, 12
- ipCountryManager, 13
 - __construct, 15
 - doCreateLocale, 15
 - doInstall, 15
 - doNothing, 16
 - doSelectCountry, 16
 - doSelectLocale, 17
- ipLanguageManager, 17
 - __construct, 19
 - doCreateLocale, 19
 - doInstall, 19
 - doNothing, 20
 - doSelectCountry, 20
 - doSelectLocale, 21
- ipLocale, 21
 - create, 22
- ipPublisherRole, 23
 - __construct, 23
 - toArray, 23
- ipRole, 23
 - \$current, 29
 - \$policies, 29
 - \$roles, 29
 - assignRoles, 24
 - createGroups, 24
 - createPublisherRole, 25
 - createRole, 26
 - createRoles, 27
 - reset, 27
 - update, 27
 - updateVisitorRole, 28
- ipSiteaccess, 30
 - \$attributes, 34
 - __construct, 30
 - __get, 31
 - attribute, 31
 - attributes, 31
 - create, 32
 - fetchByName, 33
 - fetchLanguageList, 33
 - hasAttribute, 34
- module.php
 - \$FunctionList, 38
 - \$Module, 38
 - \$ViewList, 38, 39
- modules/country_manager/addcountry.php, 37
- modules/country_manager/addlanguage.php, 37
- modules/country_manager/dashboard.php, 37
- modules/country_manager/module.php, 38
- Répertoire de référence de classes/, 3
- Répertoire de référence de modules/, 4
- Répertoire de référence de modules/country_manager/, 4
- reset
 - ipRole, 27
- toArray
 - ipPublisherRole, 23
- update
 - ipRole, 27
- updateVisitorRole
 - ipRole, 28