



Web Services

Local Shop (Boutique)

Introduction

La boutique moodle en version Pro présente des Web services permettant la conduite d'opérations de partenariat et d'exposition du catalogue de ventre pour des services tiers.

Mise en oeuvre des web services

Pour activer les web services, il faudra :

- Activer globalement les web services de Moodle
- Activer le service "Moodle Shop Definition Access API"
- Ajouter un utilisateur autorisé à ce service
- Attribuer la capacité local/shop:export à cet utilisateur à travers une assignation de rôle système (si l'utilisateur n'est pas administrateur)
- Créer un "token" de service pour le service et l'utilisateur.

Catalogue de Web Services

local_shop_get_shop(shopid)

Synopsys : Récupérer la définition d'une instance de boutique.

- **shopid** : L'identifiant d'instance (commence à 1)

RETOUR

- Un objet descripteur de la boutique

Structure générale de réponse :

```
object {
  id int    //Shop id
  name string //Shop name
  catalogid string //Master shop catalog
  description string //Shop description
  allowtax int //Do the shop apply VAT tax
```

```
eulas string //Shop eulas
paymodes string //Enabled paymodes
defaultpaymode string //Default paymode
}
```

local_shop_get_catalog(catalogid)

Synopsys : Récupérer la définition d'une instance de catalogue.

- **catalogid** : L'identifiant de catalogue (commence à 1)

RETOUR

- Un objet descripteur du catalogue

Structure générale

```
object {
  id int //Catalog id
  name string //Catalog name
  description string //Catalog description
  salesconditions string //Catalog Eulas
  countryrestrictions string //Countries deserved
  categories list of (
    object {
      id int //Category id
      name string //Category name
    }
  )
}
```

local_shop_get_catalogcategory(categoryid)

Synopsys : Récupérer la définition d'une d'une catégorie de catalogue.

- **categoryid** : L'identifiant de categorie (commence à 1)

RETOUR

- Un objet descripteur de catégorie

Structure générale

```
object {
  id int //Category id
  catalogid int //Catalog id
  name string //Category name
  description string //Category description
  visible int //Is category visible
}
```

```
}
```

local_shop_get_catalogitem(itemcourse, itemid, q)

Synopsys : Récupérer la définition d'un produit.

- **itemsource** : Le champ de référence pour l'identification du produit ('id', 'code', 'shortname')
- **itemid** : L'identifiant de produit, selon le champ source choisi.
- **q** : La quantité permettant de calculer le prix unitaire du produit pour cette quantité.

RETOUR

- Un objet descripteur de produit

Structure générale

```
object {
  id int //Item id
  catalogid int //Catalog id
  code string //Item code
  shortname string //Item shortname (for web UI)
  name string //Item name
  description string //Item description
  eulas string //Item eulas
  notes string //Item notes
  type string //Item type, plain, set or bundle
  status string //Item status
  unitcost string //Unit cost for input quantity
  tax string //Tax cost
  requireddata string //Required data from the front customer
  leafleturl string //Leaflet url
  thumburl string //Thumb url
  imageurl string //Image url
}
```

local_shop_get_catalogitems(catalogid, categoryid, status, type, q)

Synopsys : Récupérer une liste de produits

- **catalogid** : L'identifiant de catalogue, '*' pour tous les catalogues.
- **categoryid** : L'identifiant de catégorie, '*' pour toutes les catégories.
- **status** : Le statut du produit : 'PREVIEW', 'AVAILABLE', 'AVAILABLEINTERNAL', 'SUSPENDED', 'PROVIDING', 'ABANDONNED'.
- **type** : Le type de produit : 'plain', 'set' ou 'bundle', ou '*' pour tous les types.
- **q** : La quantité permettant de calculer le prix unitaire du produit pour cette quantité.

RETOUR

- Un objet descripteur de produit

Structure générale

```
list of (  
  object {  
    id int //Item id  
    catalogid int //Item catalog id  
    categoryid int //Item category id  
    code string //Item code  
    shortname string //Item shortname (for web UI)  
    name string //Item name  
    description string //Item description  
    eulas string //Item eulas  
    notes string //Item notes  
    type string //Item type, plain, set or bundle  
    status string //Item status  
    unitcost string //Unit cost for input quantity  
    tax string //Tax cost  
    requireddata string //Required data from the front customer  
    leafleturl string //Leaflet url  
    thumburl string //Thumb url  
    imageurl string //Image url  
  }  
)
```

[Retour au sommaire du guide technique](#) - [Retour à l'index du composant](#)

From:

<https://docs.activeprolearn.com/> - **Documentation Moodle ActiveProLearn**

Permanent link:

<https://docs.activeprolearn.com/doku.php?id=local:shop:technique:webservices>

Last update: **2026/01/13 07:19**

