

---

Package

**org.nuxeo.scenari.model**

## org.nuxeo.scenari.model Interface DocumentConstants

public interface **DocumentConstants**  
extends

### Field Summary

public static final	<a href="#">DUBLINCORE_MODIFIED_PROPERTY_NAME</a> Value: <b>dc:modified</b>
public static final	<a href="#">DUBLINCORE_TITLE_PROPERTY_NAME</a> Value: <b>dc:title</b>

### Fields

#### **DUBLINCORE\_TITLE\_PROPERTY\_NAME**

public static final java.lang.String **DUBLINCORE\_TITLE\_PROPERTY\_NAME**

Constant value: **dc:title**

#### **DUBLINCORE\_MODIFIED\_PROPERTY\_NAME**

public static final java.lang.String **DUBLINCORE\_MODIFIED\_PROPERTY\_NAME**

Constant value: **dc:modified**

## org.nuxeo.scenari.model Interface ScenariItem

All Superinterfaces:  
[ScenariNode](#)

public interface **ScenariItem**  
extends [ScenariNode](#)

Représente un item dans Scenari.

### Nested Class Summary

class	<a href="#">ScenariItem.ResourceStatus</a> ScenariItem.ResourceStatus
-------	--

### Field Summary

public static final	<a href="#">PATH_MONORESOURCE</a> Chemin de la ressource pour les items mono-flux. Value:
---------------------	---

### Method Summary

void	<a href="#">copyContentFrom</a> ( <a href="#">ScenariItem</a> pOtherItem) Copie le contenu d'un item vers cet item (perfs).
boolean	<a href="#">deleteResource</a> (java.lang.String path) Supprime une ressource et ses descendants.
java.util.List	<a href="#">getChildrenResourcePaths</a> (java.lang.String parentPath) Retourne la liste des noms des fils directs d'un chemin.
java.util.List	<a href="#">getHistory</a> () Retourne les entrées d'historique de cet item.
Blob	<a href="#">getResource</a> (java.lang.String path) Retourne une ressource selon son chemin.
java.util.List	<a href="#">getResourcePaths</a> () Retourne la liste des ressources de cet item.
<a href="#">ScenariItem.ResourceStatus</a>	<a href="#">getResourceStatus</a> (java.lang.String path) Retourne le statut d'une ressource selon son chemin.
void	<a href="#">setResource</a> (java.lang.String path, Blob blob) Affectation et création au besoin d'un flux.

### Methods inherited from interface [org.nuxeo.scenari.model.ScenariNode](#)

[createNetVersion](#), [getDocumentModel](#), [getId](#), [getLinks](#), [getLiveId](#), [getModificationUser](#), [getName](#), [getNetVersions](#), [getPath](#), [getTimestamp](#), [getTitle](#), [getVersionComment](#), [getVersionLabel](#), [getVersionOrigin](#), [getVersionTimestamp](#), [isVersion](#), [isVisible](#), [remove](#), [restoreNode](#), [save](#), [setLinks](#), [setTimestamp](#), [setTitle](#)

---

## Fields

### PATH\_MONORESOURCE

```
public static final java.lang.String PATH_MONORESOURCE
```

Chemin de la ressource pour les items mono-flux.  
Constant value:

## Methods

### getResourcePaths

```
public java.util.List getResourcePaths()  
    throws java.lang.Exception
```

Retourne la liste des ressources de cet item.

---

### getResourceStatus

```
public ScenariItem.ResourceStatus getResourceStatus(java.lang.String path)  
    throws java.lang.Exception
```

Retourne le statut d'une ressource selon son chemin.

---

### getResource

```
public Blob getResource(java.lang.String path)  
    throws java.lang.Exception
```

Retourne une ressource selon son chemin.

---

### getChildrenResourcePaths

```
public java.util.List getChildrenResourcePaths(java.lang.String parentPath)  
    throws java.lang.Exception
```

Retourne la liste des noms des fils directs d'un chemin.

---

### setResource

```
public void setResource(java.lang.String path,  
    Blob blob)  
    throws java.lang.Exception
```

Affectation et création au besoin d'un flux.

---

### deleteResource

```
public boolean deleteResource(java.lang.String path)  
    throws java.lang.Exception
```

Supprime une ressource et ses descendants.

---

(continued on next page)

(continued from last page)

## **copyContentFrom**

```
public void copyContentFrom(ScenariItem pOtherItem)  
    throws java.lang.Exception
```

Copie le contenu d'un item vers cet item (perfs).

---

## **getHistory**

```
public java.util.List getHistory()  
    throws java.lang.Exception
```

Retourne les entrées d'historique de cet item.

## org.nuxeo.scenari.model

# Class ScenariItem.ResourceStatus

```
java.lang.Object
```

```
├-- java.lang.Enum
```

```
└-- org.nuxeo.scenari.model.ScenariItem.ResourceStatus
```

### All Implemented Interfaces:

```
java.io.Serializable, java.lang.Comparable
```

```
public static final class ScenariItem.ResourceStatus
extends java.lang.Enum
```

Statut d'une ressource de l'item.

## Field Summary

public static final	<a href="#">FILE</a>
public static final	<a href="#">FOLDER</a>
public static final	<a href="#">NONE</a>

## Method Summary

static <a href="#">ScenariItem.ResourceStatus</a>	<a href="#">valueOf</a> (java.lang.String name)
static <a href="#">ScenariItem.ResourceStatus[]</a>	<a href="#">values</a> ()

### Methods inherited from class java.lang.Enum

```
clone, compareTo, equals, finalize, getDeclaringClass, hashCode, name, ordinal,
toString, valueOf
```

### Methods inherited from class java.lang.Object

```
clone, equals, finalize, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait,
wait
```

### Methods inherited from interface java.lang.Comparable

```
compareTo
```

## Fields

---

(continued from last page)

## NONE

```
public static final org.nuxeo.scenari.model.ScenariItem.ResourceStatus NONE
```

---

## FILE

```
public static final org.nuxeo.scenari.model.ScenariItem.ResourceStatus FILE
```

---

## FOLDER

```
public static final org.nuxeo.scenari.model.ScenariItem.ResourceStatus FOLDER
```

---

## Methods

### values

```
public static ScenariItem.ResourceStatus\[\] values()
```

---

### valueOf

```
public static ScenariItem.ResourceStatus valueOf(java.lang.String name)
```

---

---

## org.nuxeo.scenari.model Interface ScenariLink

---

public interface **ScenariLink**  
extends

Représente un lien d'un item Scenari vers un autre.

---

### Method Summary

java.lang.String	<a href="#">getLocalRef()</a> Référence du lien issu du contenu de l'item (modèle dépendant, utilisé que par Scenari).
java.lang.String	<a href="#">getTargetId()</a> Id de l'item cible correspondant (égal à <a href="#">ScenariNode.getId()</a> ).

---

### Methods

#### **getLocalRef**

public java.lang.String **getLocalRef()**

Référence du lien issu du contenu de l'item (modèle dépendant, utilisé que par Scenari).

---

#### **getTargetId**

public java.lang.String **getTargetId()**

Id de l'item cible correspondant (égal à [ScenariNode.getId\(\)](#)).



## org.nuxeo.scenari.model Interface ScenariNode

All Subinterfaces:

[ScenariItem](#), [ScenariSpace](#), [ScenariWorkspace](#)

public interface **ScenariNode**  
extends

Représente un noeud Scenari correspondant à un document Nuxeo.

### Nested Class Summary

class	<a href="#">ScenariNode.VersionOrigin</a> ScenariNode.VersionOrigin
-------	--

### Method Summary

void	<a href="#">createNetVersion</a> ( java.lang.String pComment, java.util.Map pOptions) Crée une nouvelle version à partir cet item racine.
DocumentModel	<a href="#">getDocumentModel</a> () Objet de l'API Nuxeo représentant ce noeud.
java.lang.String	<a href="#">getId</a> () Id nuxeo de ce noeud.
java.util.List	<a href="#">getLinks</a> () Retourne les liens vers d'autres items de cet item.
java.lang.String	<a href="#">getLiveId</a> () Id du "live" document auquel appartient cette version.
java.lang.String	<a href="#">getModificationUser</a> () Compte de l'utilisateur ayant réalisé la dernière modification.
java.lang.String	<a href="#">getName</a> () Fragment terminal du chemin correspondant au nom du fichier ou du dossier.
java.util.List	<a href="#">getNetVersions</a> () Retourne la liste des versions dont cet item a été la racine.
java.lang.String	<a href="#">getPath</a> () Chemin de ce noeud (différent de l'uri de l'atelier dans Scenari).
long	<a href="#">getTimestamp</a> () Timestamp de dernière modification Utilisé par Scenari pour savoir si le contenu a été modifié.
java.lang.String	<a href="#">getTitle</a> () Titre de ce noeud (aucune contrainte sur les caractères utilisés).
java.lang.String	<a href="#">getVersionComment</a> () Retourne le commentaire de cette version.

java.lang.String	<a href="#">getVersionLabel()</a> Retourne le label de cette version.
<a href="#">ScenariNode.VersionOrigin</a>	<a href="#">getVersionOrigin()</a> Origine / raison pour laquelle cette version a été créée.
long	<a href="#">getVersionTimestamp()</a> Retourne la date de création de cette version.
boolean	<a href="#">isVersion()</a> Ce noeud est-il une version ?
boolean	<a href="#">isVisible()</a> Indique si le noeud a été supprimé La suppression est toujours uniquement "logique" afin de préserver le couple id / path.
void	<a href="#">remove()</a> Suppression de ce noeud.
void	<a href="#">restoreNode()</a> Restaure un noeud supprimé.
void	<a href="#">save()</a> Enregistrement des modifications apportées à ce noeud.
void	<a href="#">setLinks(java.util.List links)</a> Affecte une nouvelle liste de liens.
long	<a href="#">setTimestamp(long pTimestamp)</a> Affectation du timestamp de ce noeud.
void	<a href="#">setTitle(java.lang.String title)</a> Affectation du titre.

## Methods

### getId

```
public java.lang.String getId()
```

Id nuxeo de ce noeud.

### getPath

```
public java.lang.String getPath()
```

Chemin de ce noeud (différent de l'uri de l'atelier dans Scenari).

### getName

```
public java.lang.String getName()
```

Fragment terminal du chemin correspondant au nom du fichier ou du dossier.

---

(continued from last page)

## getTitle

```
public java.lang.String getTitle()  
    throws java.lang.Exception
```

Titre de ce noeud (aucune contrainte sur les caractères utilisés).

---

## isVisible

```
public boolean isVisible()  
    throws java.lang.Exception
```

Indique si le noeud a été supprimé

La suppression est toujours uniquement "logique" afin de préserver le couple id / path.

---

## getTimestamp

```
public long getTimestamp()  
    throws java.lang.Exception
```

Timestamp de dernière modification

Utilisé par Scenari pour savoir si le contenu a été modifié.

---

## getModificationUser

```
public java.lang.String getModificationUser()  
    throws java.lang.Exception
```

Compte de l'utilisateur ayant réalisé la dernière modification.

---

## getDocumentModel

```
public DocumentModel getDocumentModel()
```

Objet de l'API Nuxeo représentant ce noeud.

---

## setTitle

```
public void setTitle(java.lang.String title)  
    throws java.lang.Exception
```

Affectation du titre.

---

## setTimestamp

```
public long setTimestamp(long pTimestamp)  
    throws java.lang.Exception
```

Affectation du timestamp de ce noeud.

Appelé par la couche Scenari lorsqu'elle est informé d'une modification de ce noeud (dans le listeners d'events).

L'implémentation doit vérifier que le timestamp soit toujours différent de la précédente valeur (ajouter 1 si nécessaire).

---

## save

```
public void save()  
    throws java.lang.Exception
```

Enregistrement des modifications apportées à ce noeud.

---

## remove

```
public void remove()  
    throws java.lang.Exception
```

Suppression de ce noeud.

---

## isVersion

```
public boolean isVersion()  
    throws java.lang.Exception
```

Ce noeud est-il une version ?

---

## getLiveId

```
public java.lang.String getLiveId()  
    throws java.lang.Exception
```

Id du "live" document auquel appartient cette version.

Si ce noeud est un live document, la méthode retourne son propre id.

---

## getLinks

```
public java.util.List getLinks()  
    throws java.lang.Exception
```

Retourne les liens vers d'autres items de cet item.

S'il s'agit d'une version de type master ou slave, les liens retournés sont ceux du réseau versionné auquel appartient le noeud.

---

## setLinks

```
public void setLinks(java.util.List links)  
    throws java.lang.Exception
```

Affecte une nouvelle liste de liens.

---

## getVersionLabel

```
public java.lang.String getVersionLabel()  
    throws java.lang.Exception
```

Retourne le label de cette version.

---

(continued from last page)

---

## getVersionComment

```
public java.lang.String getVersionComment()  
    throws java.lang.Exception
```

Retourne le commentaire de cette version.

---

## getVersionTimestamp

```
public long getVersionTimestamp()  
    throws java.lang.Exception
```

Retourne la date de création de cette version.

---

## getVersionOrigin

```
public ScenariNode.VersionOrigin getVersionOrigin()  
    throws java.lang.Exception
```

Origine / raison pour laquelle cette version a été créée.

---

## getNetVersions

```
public java.util.List getNetVersions()  
    throws java.lang.Exception
```

Retourne la liste des versions dont cet item a été la racine.

---

## createNetVersion

```
public void createNetVersion(java.lang.String pComment,  
    java.util.Map pOptions)  
    throws java.lang.Exception
```

Crée une nouvelle version à partir cet item racine.

Une origine est affecté à chaque noeud du réseau versionné : `VersionOrigin.master` pour l'item racine, `VersionOrigin.slave` pour les autres.

### Parameters:

`pComment` - Commentaire libre de la version.

`pOptions` - Options sur la création de la version, tel qu'un label personnalisé

---

## restoreNode

```
public void restoreNode()  
    throws java.lang.Exception
```

Restaure un noeud supprimé.

---

## org.nuxeo.scenari.model

# Class ScenariNode.VersionOrigin

java.lang.Object

└- java.lang.Enum

└- org.nuxeo.scenari.model.ScenariNode.VersionOrigin

### All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable, java.lang.Comparable

public static final class **ScenariNode.VersionOrigin**  
extends java.lang.Enum

## Field Summary

public static final	<a href="#">history</a> Version créée pour mémoriser automatiquement un état de ce noeud.
public static final	<a href="#">master</a> Item racine de la création d'une version.
public static final	<a href="#">slave</a> Item versionné car il participe au réseau d'un item racine versionné.

## Method Summary

static <a href="#">ScenariNode.VersionOrigin</a>	<a href="#">valueOf</a> (java.lang.String name)
static <a href="#">ScenariNode.VersionOrigin</a>	<a href="#">values</a> ()

### Methods inherited from class java.lang.Enum

clone, compareTo, equals, finalize, getDeclaringClass, hashCode, name, ordinal, toString, valueOf

### Methods inherited from class java.lang.Object

clone, equals, finalize, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

### Methods inherited from interface java.lang.Comparable

compareTo

## Fields

---

(continued from last page)

## master

```
public static final org.nuxeo.scenari.model.ScenariNode.VersionOrigin master
```

Item racine de la création d'une version.

---

## slave

```
public static final org.nuxeo.scenari.model.ScenariNode.VersionOrigin slave
```

Item versionné car il participe au réseau d'un item racine versionné.

Une version Slave n'est créée que si il existe ni Master ni Slave non dirty par rapport au "live" document.

---

## history

```
public static final org.nuxeo.scenari.model.ScenariNode.VersionOrigin history
```

Version créée pour mémoriser automatiquement un état de ce noeud.

Ce type de version est créée sur un changement de contributeur sur un item.

---

## Methods

### values

```
public static ScenariNode.VersionOrigin\[\] values()
```

---

### valueOf

```
public static ScenariNode.VersionOrigin valueOf(java.lang.String name)
```

# org.nuxeo.scenari.model

## Interface ScenariSpace

All Superinterfaces:

[ScenariNode](#)

All Subinterfaces:

[ScenariWorkspace](#)

public interface **ScenariSpace**  
extends [ScenariNode](#)

Représente un espace Scenari.

Un espace peut contenir des espaces ou des items.

### Method Summary

<a href="#">ScenariItem</a>	<a href="#">createItem</a> ( java.lang.String name) Crée un item en fils de cet espace.
<a href="#">ScenariSpace</a>	<a href="#">createSubSpace</a> ( java.lang.String name) Crée un sous-espace.
java.util.List	<a href="#">getChildren</a> () Liste des items ou espaces "visibles" fils directs de cet espace.
java.util.List	<a href="#">getChildrenNames</a> () Liste des noms des items / espaces
java.util.List	<a href="#">getTrashedChildren</a> () Liste des items ou espaces en corbeille fils directs de cet espace.

### Methods inherited from interface [org.nuxeo.scenari.model.ScenariNode](#)

[createNetVersion](#), [getDocumentModel](#), [getId](#), [getLinks](#), [getLiveId](#), [getModificationUser](#), [getName](#), [getNetVersions](#), [getPath](#), [getTimestamp](#), [getTitle](#), [getVersionComment](#), [getVersionLabel](#), [getVersionOrigin](#), [getVersionTimestamp](#), [isVersion](#), [isVisible](#), [remove](#), [restoreNode](#), [save](#), [setLinks](#), [setTimestamp](#), [setTitle](#)

### Methods

#### getChildren

```
public java.util.List getChildren()
    throws java.lang.Exception
```

Liste des items ou espaces "visibles" fils directs de cet espace.

#### getChildrenNames

```
public java.util.List getChildrenNames()
    throws java.lang.Exception
```



(continued from last page)

Liste des noms des items / espaces

---

## **getTrashedChildren**

```
public java.util.List getTrashedChildren()  
    throws java.lang.Exception
```

Liste des items ou espaces en corbeille fils directs de cet espace.

---

## **createSubSpace**

```
public ScenariSpace createSubSpace(java.lang.String name)  
    throws java.lang.Exception
```

Crée un sous-espace.

---

## **createItem**

```
public ScenariItem createItem(java.lang.String name)  
    throws java.lang.Exception
```

Crée un item en fils de cet espace.

## org.nuxeo.scenari.model Interface ScenariWorkspace

All Superinterfaces:

[ScenariSpace](#), [ScenariNode](#)

public interface **ScenariWorkspace**

extends [ScenariSpace](#)

Représente un atelier Scenari.

Un atelier Scenari est l'espace racine auquel est associé le modèle documentaire qui sera utilisé pour analyser / interpréter les différents items de Scenari.

### Method Summary

java.lang.String	<a href="#">getScenariWspCode()</a> Retourne le code de l'atelier dans le repository Scenari.
java.lang.String	<a href="#">readWspMeta()</a> Retourne la définition du modèle documentaire associé à cet atelier.
void	<a href="#">writeWspMeta(java.io.InputStream xmlStream)</a> Modifie la définition du modèle documentaire associé à cet atelier.

#### Methods inherited from interface [org.nuxeo.scenari.model.ScenariSpace](#)

[createItem](#), [createSubSpace](#), [getChildren](#), [getChildrenNames](#), [getTrashedChildren](#)

#### Methods inherited from interface [org.nuxeo.scenari.model.ScenariNode](#)

[createNetVersion](#), [getDocumentModel](#), [getId](#), [getLinks](#), [getLiveId](#), [getModificationUser](#), [getName](#), [getNetVersions](#), [getPath](#), [getTimestamp](#), [getTitle](#), [getVersionComment](#), [getVersionLabel](#), [getVersionOrigin](#), [getVersionTimestamp](#), [isVersion](#), [isVisible](#), [remove](#), [restoreNode](#), [save](#), [setLinks](#), [setTimestamp](#), [setTitle](#)

### Methods

#### getScenariWspCode

```
public java.lang.String getScenariWspCode()
```

Retourne le code de l'atelier dans le repository Scenari.

Ce code doit être unique, il peut être l'ID du document associé.

#### readWspMeta

```
public java.lang.String readWspMeta()  
throws java.lang.Exception
```

Retourne la définition du modèle documentaire associé à cet atelier.

## **writeWspMeta**

```
public void writeWspMeta(java.io.InputStream xmlStream)  
    throws java.lang.Exception
```

Modifie la définition du modèle documentaire associé à cet atelier.

---

Package

**org.nuxeo.scenari.service**

## org.nuxeo.scenari.service Interface ScenariCallBack

public interface **ScenariCallBack**  
extends

Callback implémentée par Scenari pour que Scenari soit informé de toutes les évènements de modification sur les noeuds.

**See Also:**

[ScenariStorageService.registerCallback\(ScenariCallBack\)](#)

### Nested Class Summary

class	<a href="#">ScenariCallBack.NxEvent</a> ScenariCallBack.NxEvent
class	<a href="#">ScenariCallBack.NxEventMoved</a> ScenariCallBack.NxEventMoved
class	<a href="#">ScenariCallBack.NxEventType</a> ScenariCallBack.NxEventType

### Method Summary

void	<a href="#">notifyNxUpdate</a> ( <a href="#">ScenariCallBack.NxEvent</a> event, <a href="#">ScenariNode</a> node, long timestamp) Informe d'un évènement.
------	--

### Methods

#### **notifyNxUpdate**

```
public void notifyNxUpdate(ScenariCallBack.NxEvent event,
    ScenariNode node,
    long timestamp)
```

Informe d'un évènement.

## org.nuxeo.scenari.service Class ScenariCallBack.NxEventType

```

java.lang.Object
  |
  +- java.lang.Enum
      |
      +- org.nuxeo.scenari.service.ScenariCallBack.NxEventType
  
```

### All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable, java.lang.Comparable

```

public static final class ScenariCallBack.NxEventType
extends java.lang.Enum
  
```

Type d'évènement.

Field Summary	
public static final	<a href="#">contentUpdated</a> Contenu du noeud modifié (ou créé).
public static final	<a href="#">copy</a> Duplication Si la source est un espace ou tout un atelier, il faut modifier tous les liens qui pointent des items appartenant à l'arbre de la copie (traitement réalisé par Scenari).
public static final	<a href="#">deleted</a> Ce noeud est déclaré "supprimé" (suppression logique).
public static final	<a href="#">moved</a> Pour le même Id, le path est modifié.

Method Summary	
static <a href="#">ScenariCallBack.NxEventType</a>	<a href="#">valueOf</a> (java.lang.String name)
static <a href="#">ScenariCallBack.NxEventType[]</a>	<a href="#">values</a> ()

Methods inherited from class java.lang.Enum
clone, compareTo, equals, finalize, getDeclaringClass, hashCode, name, ordinal, toString, valueOf

Methods inherited from class java.lang.Object
clone, equals, finalize, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface java.lang.Comparable
compareTo

## Fields

### contentUpdated

```
public static final org.nuxeo.scenari.service.ScenariCallBack.NxEventType  
contentUpdated
```

Contenu du noeud modifié (ou créé).

### moved

```
public static final org.nuxeo.scenari.service.ScenariCallBack.NxEventType moved
```

Pour le même Id, le path est modifié.

Si c'est un déplacement inter-ateliers il faut pouvoir modifier tous les liens des items dans les contenus afin de pointer le même path dans l'atelier cible (traitement réalisé par Scenari).

### copy

```
public static final org.nuxeo.scenari.service.ScenariCallBack.NxEventType copy
```

Duplication

Si la source est un espace ou tout un atelier, il faut modifier tous les liens qui pointent des items appartenant à l'arbre de la copie (traitement réalisé par Scenari).

### deleted

```
public static final org.nuxeo.scenari.service.ScenariCallBack.NxEventType deleted
```

Ce noeud est déclaré "supprimé" (suppression logique).

## Methods

### values

```
public static ScenariCallBack.NxEventType\[\] values()
```

### valueOf

```
public static ScenariCallBack.NxEventType valueOf(java.lang.String name)
```

## org.nuxeo.scenari.service Interface ScenariCallBack.NxEvent

All Subinterfaces:

[NxEventMoved](#)

---

public interface **ScenariCallBack.NxEvent**  
extends

Représente un évènement.

---

### Method Summary

<a href="#">ScenariCallBack.NxEvent</a> <a href="#">ntType</a>	<a href="#">getType()</a> Retourne le type de l'évènement
---	--

---

### Methods

#### getType

public [ScenariCallBack.NxEventType](#) **getType()**

Retourne le type de l'évènement



## org.nuxeo.scenari.service Interface ScenariCallBack.NxEventMoved

All Superinterfaces:

[NxEvent](#)

public interface **ScenariCallBack.NxEventMoved**

extends [ScenariCallBack.NxEvent](#)

Représente un évènement dédié au type [ScenariCallBack.NxEventType.moved](#).

### Method Summary

[ScenariNode](#)

[getOldNode\(\)](#)

Retourne le [ScenariNode](#) correspondant au document avant son déplacement

Methods inherited from interface [org.nuxeo.scenari.service.ScenariCallBack.NxEvent](#)

[getType](#)

### Methods

#### getOldNode

public [ScenariNode](#) **getOldNode()**

Retourne le [ScenariNode](#) correspondant au document avant son déplacement

## org.nuxeo.scenari.service Interface ScenariStorageService

public interface **ScenariStorageService**  
extends

Service de stockage des noeuds Scenari dans Nuxeo

Method Summary	
void	<a href="#">closeRepositorySession</a> (CoreSession session) Méthode utilitaire pour fermer une CoreSession
<a href="#">ScenariWorkspace</a>	<a href="#">createWorkspace</a> (CoreSession session, java.lang.String name) Crée un <a href="#">ScenariWorkspace</a> à l'emplacement par défaut
<a href="#">ScenariWorkspace</a>	<a href="#">createWorkspace</a> (CoreSession session, java.lang.String parentPath, java.lang.String name) Crée un <a href="#">ScenariWorkspace</a> à l'emplacement parentPath
java.lang.String	<a href="#">getIdForPath</a> (CoreSession session, java.lang.String path, boolean pCreateIfNone) Retourne l'id d'un noeud par son chemin (même si le document est supprimé).
<a href="#">ScenariNode</a>	<a href="#">getNode</a> (DocumentModel pDoc) Retourne un <a href="#">ScenariNode</a> à partir d'un document de l'Api Nuxeo.
<a href="#">ScenariNode</a>	<a href="#">getNodeById</a> (CoreSession session, java.lang.String id, java.lang.Boolean pIfTrashed) Retourne un <a href="#">ScenariNode</a> par son id.
<a href="#">ScenariNode</a>	<a href="#">getNodeByPath</a> (CoreSession session, java.lang.String path) Retourne un <a href="#">ScenariNode</a> par son chemin
<a href="#">ScenariWorkspace</a>	<a href="#">getNodeOwnerWorkspace</a> (CoreSession pSession, <a href="#">ScenariNode</a> pNode) Méthode utilitaire pour obtenir le <a href="#">ScenariWorkspace</a> d'un <a href="#">ScenariNode</a>
java.lang.String	<a href="#">getPathForId</a> (CoreSession session, java.lang.String id) Retourne le chemin d'un noeud par son id (même si le document est supprimé).
java.util.List	<a href="#">getPointerNodes</a> (CoreSession pSession, java.lang.String pId) Retourne la liste des <a href="#">ScenariNode</a> pointant le noeud d'id pId
<a href="#">ScenariNode</a>	<a href="#">getVersionNodeById</a> (CoreSession session, java.lang.String type, java.lang.String versionId) Retourne un <a href="#">ScenariNode</a> versionné par son versionId.
java.util.List	<a href="#">listWorkspaces</a> (CoreSession session) Liste les <a href="#">ScenariWorkspace</a> du système
<a href="#">ScenariNode</a>	<a href="#">move</a> (CoreSession pSession, <a href="#">ScenariNode</a> pFromNode, <a href="#">ScenariSpace</a> pTargetParent, java.lang.String pTargetName) Déplace un <a href="#">ScenariNode</a> vers pTargetParent
CoreSession	<a href="#">openRepositorySession</a> (java.lang.String repositoryName) Méthode utilitaire pour ouvrir une CoreSession sur un dépôt donné

```
void registerCallback(ScenariCallBack cb)
```

Enregistre un [ScenariCallBack](#) pour notification des évènements sur le workspace

## Methods

### listWorkspaces

```
public java.util.List listWorkspaces(CoreSession session)
    throws java.lang.Exception
```

Liste les [ScenariWorkspace](#) du système

### getNodeById

```
public ScenariNode getNodeById(CoreSession session,
    java.lang.String id,
    java.lang.Boolean pIfTrashed)
    throws java.lang.Exception
```

Retourne un [ScenariNode](#) par son id.

#### Parameters:

`pIfTrashed` - Filtre sur l'état du noeud

- true : Retourne le noeud si il est en état supprimé (ie en corbeille).
- false : Retourne le noeud si il est visible.
- null : Retourne le noeud quelque soit son état (visible, en corbeille, "hidden" pour créer un couple uri/id).

### getVersionNodeById

```
public ScenariNode getVersionNodeById(CoreSession session,
    java.lang.String type,
    java.lang.String versionId)
    throws java.lang.Exception
```

Retourne un [ScenariNode](#) versionné par son versionId. TODO : enlever de l'interface ?

### getNode

```
public ScenariNode getNode(DocumentModel pDoc)
    throws java.lang.Exception
```

Retourne un [ScenariNode](#) à partir d'un document de l'Api Nuxeo.

### getPathForId

```
public java.lang.String getPathForId(CoreSession session,
    java.lang.String id)
    throws java.lang.Exception
```

Retourne le chemin d'un noeud par son id (même si le document est supprimé).

(continued from last page)

## getIdForPath

```
public java.lang.String getIdForPath(CoreSession session,  
    java.lang.String path,  
    boolean pCreateIfNone)  
throws java.lang.Exception
```

Retourne l'id d'un noeud par son chemin (même si le document est supprimé).

---

## getNodeByPath

```
public ScenariNode getNodeByPath(CoreSession session,  
    java.lang.String path)  
throws java.lang.Exception
```

Retourne un [ScenariNode](#) par son chemin

---

## createWorkspace

```
public ScenariWorkspace createWorkspace(CoreSession session,  
    java.lang.String name)  
throws java.lang.Exception
```

Crée un [ScenariWorkspace](#) à l'emplacement par défaut

---

## createWorkspace

```
public ScenariWorkspace createWorkspace(CoreSession session,  
    java.lang.String parentPath,  
    java.lang.String name)  
throws java.lang.Exception
```

Crée un [ScenariWorkspace](#) à l'emplacement parentPath

---

## registerCallback

```
public void registerCallback(ScenariCallBack cb)
```

Enregistre un [ScenariCallBack](#) pour notification des évènements sur le workspace

---

## openRepositorySession

```
public CoreSession openRepositorySession(java.lang.String repositoryName)  
throws java.lang.Exception
```

Méthode utilitaire pour ouvrir une [CoreSession](#) sur un dépôt donné

**Parameters:**

repositoryName - Nom du dépôt ou null pour le dépôt par défaut.

---

## closeRepositorySession

```
public void closeRepositorySession(CoreSession session)  
throws java.lang.Exception
```

Méthode utilitaire pour fermer une [CoreSession](#)

---

---

(continued from last page)

## getNodeOwnerWorkspace

```
public ScenariWorkspace getNodeOwnerWorkspace(CoreSession pSession,  
    ScenariNode pNode)  
    throws java.lang.Exception
```

Méthode utilitaire pour obtenir le [ScenariWorkspace](#) d'un [ScenariNode](#)

---

## move

```
public ScenariNode move(CoreSession pSession,  
    ScenariNode pFromNode,  
    ScenariSpace pTargetParent,  
    java.lang.String pTargetName)  
    throws java.lang.Exception
```

Déplace un [ScenariNode](#) vers pTargetParent

---

## getPointerNodes

```
public java.util.List getPointerNodes(CoreSession pSession,  
    java.lang.String pId)  
    throws java.lang.Exception
```

Retourne la liste des [ScenariNode](#) pointant le noeud d'id pId