

Plone3の設定カスタマイズが XMLで簡単になった

Generic Setupは強力!! しかし限界も . . .

2008年11月8日

World Plone Day 2008 Tokyo in Hitotsubashi Univ.

Plone研究会 / (株)CMSコミュニケーションズ 代表寺田 学

terada@cmscom.jp

Plone3 から XML にて様々な設定項目を 追加/変更 出来るようになった

1. ワークフローの新規追加・設定
2. プロパティの設定
3. ロールの設定
4. CSS/JavaScriptの登録
5. コントロールパネルへのメニュー追加
6. カタログの追加
7. 他

Plone2.x では、Pythonコードを書いていた

Plone2.1 Extensions/Install.py

```
from Products.CMFCore.utils import getToolByName
from Products.CMFPlone.migrations.migration_util import safeEditProperty

def install(self):
    portal_properties = getToolByName(self, 'portal_properties')
    site_properties = getattr(portal_properties, 'site_properties')
    safeEditProperty(site_properties, 'Key', '值', data_type='string')
```

Plone3.x profiles/default/propertiestool.xml

```
<?xml version="1.0"?>
<object name="portal_properties" meta_type="Plone Properties Tool">
  <object name="site_properties" meta_type="Plone Property Sheet">
    <property name="Key" type="string">值</property>
  </object>
</object>
```

XMLでは設定しきれない物もあります

1. パーミッションの追加
2. 既存カタログのオーバーライド
3. 他

`/Products/CMFPlone/profiles/default/`
をみてまねしてください

サンプルプロダクトにて、
XMLの追加方法をデモします