

3- FAQ

- [SVN / Maven depuis une machine non routable](#)
- [Simplification du déploiement dans un environnement cluster](#)
- [Multi-domaine Zimbra](#)
- [Avoir le nombre de messages non lu dans le portail](#)

SVN / Maven depuis une machine non routable

Si vous souhaitez télécharger/déployer la portlet depuis une machine non routable, vous allez être confronté à des difficultés :

- La commande `svn checkout` ne prend pas en compte les variables d'environnement UNIX/Linux pour la définition d'un serveur proxy HTTP
- Maven ne prend pas en compte les variables d'environnement UNIX/Linux pour la définition d'un serveur proxy HTTP

Pour indiquer au binaire `svn` d'utiliser un proxy HTTP pour la récupération des sources, vous devez éditer le fichier `~/.subversion/servers` et renseigner les propriétés suivantes (à la fin du fichier) :

```
[global]
http-proxy-exceptions = *.univ.fr
http-proxy-host = cache.univ.fr
http-proxy-port = 3128
```

Si votre serveur proxy nécessite une authentification, vous devez également renseigner les deux propriétés suivantes :

```
http-proxy-username = user
http-proxy-password = password
```

Pour indiquer à Maven d'utiliser un proxy HTTP, vous devez éditer le fichier `~/.m2/settings.xml` :

```
<settings>
  <proxies>
    <proxy>
      <active>true</active>
      <protocol>http</protocol>
      <host>cache.univ.fr</host>
      <port>3128</port>
      <nonProxyHosts>*.univ.fr</nonProxyHosts>
    </proxy>
  </proxies>
</settings>
```

Simplification du déploiement dans un environnement *cluster*

TODO

Multi-domaine Zimbra

Il est possible d'utiliser la portlet dans un environnement comprenant plusieurs domaines Zimbra :

- Une seule installation Zimbra, plusieurs domaines de messagerie, URL différentes selon le domaine
- Plusieurs installations Zimbra

Dans ce cas, il suffit de publier plusieurs fois la portlet avec des paramètres de publication différents. Voici un exemple de fichier de publication :

```

<channel-definition script="classpath://org/jasig/portal/io/import-channel_v2-6.crn">
<title>Zimbra</title>
<name>Zimbra</name>
<fname>portlet-zimbra</fname>
<desc>Zimbra</desc>
<type>Portlet</type>
<class>org.jasig.portal.channels.portlet.CSpringPortletAdaptor</class>
<timeout>30000</timeout>
<hasedit>N</hasedit>
<hashelp>N</hashelp>
<hasabout>N</hasabout>
<secure>N</secure>
<locale>en_US</locale>
<categories>
  <category>CATEGORIE</category>
</categories>
<groups>
  <group>GROUPE</group>
</groups>
<parameters>
  <parameter>
    <name>portletApplicationId</name>
    <value>deploy.uri</value>
    <description/>
    <ovrd>N</ovrd>
  </parameter>
  <parameter>
    <name>portletName</name>
    <value>zimbra</value>
    <description/>
    <ovrd>N</ovrd>
  </parameter>
</parameters>
<portletPreferences>
  <portletPreference>
    <name>zimbra.token.service.url</name>
    <values>
      <value>http://zcs-auth.univ.fr/getToken</value>
    </values>
  </portletPreference>
  <portletPreference>
    <name>zimbra.soap.service.url</name>
    <values>
      <value>https://zimbra.univ.fr/service/soap</value>
    </values>
  </portletPreference>
  <portletPreference>
    <name>zimbra.url</name>
    <values>
      <value>http://zimbra.univ.fr/getToken</value>
    </values>
  </portletPreference>
</portletPreferences>
</channel-definition>

```

Ce fichier de publication contient des paramètres à modifier :

- **fname** : chaque publication de la portlet doit avoir un fname unique
- **groups** : chaque publication de la portlet doit s'adresser à des groupes/utilisateurs différents (ceux qui ne partagent pas le même domaine Zimbra)
- **portletPreferences** :
 - **zimbra.token.service.url** : le serveur d'authentification peut être différent pour deux installations Zimbra distinctes, cependant il doit utiliser le même serveur CAS que le portail
 - **zimbra.soap.service.url** : le serveur SOAP peut être différent pour deux installations Zimbra distinctes
 - **zimbra.url** : l'URL du webmail Zimbra peut être différente pour deux installations Zimbra distinctes, ou pour une même installation accessible dans plusieurs domaines distincts

Important : si vous omettez ces paramètres lors de la publication de la portlet, alors les URL utilisées seront celles définies dans le fichier *profiles.xml*.

Avoir le nombre de messages non lu dans le portail

Ceci est valable pour la version esup 3.2 et la portlet zimbra > 3.4.3

On peut travailler sans modifier de XSL uniquement au niveau javascript et jquery.

Il faut ajouter dans le skin.xml un nouveau javascript a utiliser par exemple :

```
custom\uPortal\uportal-war\src\main\webapp\media\skins\universality\uportal3\skin.xml
```

```
<js>../common/javascript/uportal/zimbra-unread.js</js>
```

Créer le plugins javascript dans : custom\uPortal\uportal-war\src\main\webapp\media\skins\universality\common\javascript\uportal\zimbra-unread.js

```
/*  
*****  
Revision: 2012-10-16 : Julien Marchal  
Ajout du nombre de message non lu dans la barre de header  
*****  
*/  
(function($){  
    $(document).ready(function(){  
        var postAppendStr=" Message(s)";  
        var mailTitle="Voir mes messages";  
        var mailUrl="https://mail.univ-nancy2.fr";  
        var addSpan=true;  
  
        if ($('#portalWelcome').length != 0) {  
            var outStr='';  
            outStr+='<span id="portalPageBarZimbraUnread">';  
            outStr+='<a title="' + mailTitle + '" href="' + mailUrl + '" target="_blank">';  
            outStr+='<span id="messagesCount">0' + postAppendStr + '</span>';  
            outStr+='</a>';  
            if (addSpan) outStr+='<span>|</span>';  
            outStr+='</span>';  
  
            $("#portalPageBarHome").after(outStr);  
  
            function timerMessagesCount() {  
                ajaxMessageCount();  
                window.setTimeout(timerMessagesCount, 60000);  
            }  
  
            function ajaxMessageCount() {  
                up.jquery.getJSON("/portlet-zimbra/ajax/getMessagesCount",  
                function(data) {  
                    if (data.integer == 0)  
                        up.jquery("#messagesCount").html("0"+postAppendStr);  
                    else  
                        up.jquery("#messagesCount").html(""+data.integer+postAppendStr);  
                });  
            }  
  
            timerMessagesCount();  
        }  
    });  
})(jQuery);
```