

Publicare il deposito SVN con Apache2

Come abilitare l'accesso al deposito Subversion tramite DAV/HTTP con il web server Apache2
Queste istruzioni si applicano ad una macchina Debian(sarge), come ad esempio `egrid-doc.egrid.it`.

Per rendere accessibile il deposito Subversion attraverso DAV/HTTP (con il client `svn`, non col browser!) si procede cos?:

1. si installa `libapache2-svn`:

```
apt-get install libapache2-svn
```

2. si abilita il modulo appena installato:

```
a2enmod dav_svn
```

3. si edita `/etc/apache2/sites-enabled/www.egrid.it`, aggiungendo:

1. la direttiva `ProxyPass` per il path `/srv/svn`:

```
ProxyPass /srv/svn !
```

2. un elemento `Location` per quel path:

```
<Location /srv/svn>
  # read-only http access to the subversion repository

  DAV svn
  SVNPath /srv/svn

  # Uncomment the following line to enable Authz Authentication
  # AuthzSVNAccessFile /etc/apache2/dav_svn.authz

  # The following three lines allow anonymous read, but make
  # committers authenticate themselves.
  <LimitExcept GET PROPFIND OPTIONS REPORT>
    Require valid-user
  </LimitExcept>
</Location>
```

Le istruzioni dettagliate sono in

`egrid-doc:/usr/share/doc/libapache2-svn/INSTALL.authz.gz`.