

Authentic 2 - Development #70

Add an HTTPLib/URLLib wrapper which handle SSL client and server checking

04 juin 2010 14:29 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	04 juin 2010
Priorité:	Haut	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	90%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:	2.0.0	Planning:	
Patch proposé:			

Description

Normal urllib calls do not permit to check ssl certificate of servers.

We need an API to helps authentication and identity providing backends.

Many options:

- use M2Crypto with binds most of the needed SSL API and use wrap_socket
- use python-nss from fedora
- use ssl module with wrap_socket, it lacks some usefull hooks

Only the last case is compatible with available python versions (2.6).

Révisions associées

Révision a9eb81ee - 28 mai 2011 16:38 - Benjamin Dauvergne

Add a module to perform HTTP GET with proper certificate checks

Replace all usr of urllib.urlopen by this the new function get_url.

If M2Crypto is available, HTTPs URLs work, if not they do not.

Closes #70

Historique

#1 - 04 juin 2010 14:32 - Benjamin Dauvergne

- Version cible mis à 2.0.0

#2 - 04 juin 2010 14:54 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#3 - 28 mai 2011 16:39 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Solution déployée

- % réalisé changé de 0 à 90

Appliqué par commit [a9eb81ee460f418110b67280c3d759834b3b1b85](#).

#4 - 28 mai 2011 16:42 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution déployée à Fermé