

Admins - Anomalie #1350

La page de connexion httpS du wiki redirige vers http(pas-S)

29/08/2013 18:53 - Sanete Reugardpa

Statut:	Fermé	Début:	29/08/2013
Priorité:	Élevée	Echéance:	
Assigné à:	François Poulain	% réalisé:	0%
Catégorie:	Task	Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Backlog	Temps passé:	0.00 heure
Difficulté:	2 Facile		

Description

Pour reproduire:

- Vider ses cookies
- Aller sur <https://wiki.april.org/>
- Cliquer sur "Créer un compte ou se connecter"
- Rentrer ses identifiants

Vérifier que le formulaire pointe sur HTTPS

- Cliquer sur "Connexion"

Noter qu'on se prend un 302 vers <http://wiki.april.org/>

Historique

#1 - 22/10/2013 20:36 - Anonyme

Je souhaite ajouter que en https, un certain nombre d'éléments restent en http. Il serait amha utile soit de faire en sorte que le wiki soit sur ://wiki.april.org ou basculer totalement en https.

#2 - 29/07/2014 20:48 - Vincent-Xavier JUMEL

- *Catégorie mis à Task*
- *Version cible mis à Backlog*

#3 - 20/10/2016 14:32 - François Poulain

- *Description mis à jour*
- *Statut changé de Nouveau à Confirmé*

Oui c'est juste.

Les entêtes de la transaction :

POST:

```
Host: wiki.april.org
User-Agent: Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64; rv:38.0) Gecko/20100101 Firefox/38.0 Icedweasel/38.5.0
Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8
Accept-Language: fr-FR,fr;q=0.5
Accept-Encoding: gzip, deflate
DNT: 1
Referer: https://wiki.april.org/index.php?title=Sp%C3%A9cial:Connexion&returnto=Accueil
Cookie: bling
Connection: keep-alive
```

Réponse :

```
Cache-Control: private, must-revalidate, max-age=0
Connection: keep-alive
Content-Length: 0
Content-Type: text/html; charset=utf-8
Date: Thu, 20 Oct 2016 12:27:57 GMT
Expires: Thu, 01 Jan 1970 00:00:00 GMT
Location: http://wiki.april.org/w/Accueil
Server: nginx/1.6.2
Set-Cookie: blang
Vary: Accept-Encoding, Cookie
X_FORWARDED_PROTO: https
x-content-type-options: nosniff
```

Le "location" défini par mediawiki pousse vers http.

#4 - 27/10/2016 21:55 - François Poulain

Bon,

A priori le soucis vient du fait que la liaison entre le nginx et le apache est en http.

Le code incriminé est ici (/var/lib/mediawiki/includes/OutputPage.php l. 2243) :

```
# Standards require redirect URLs to be absolute
$this->mRedirect = wfExpandUrl( $this->mRedirect, PROTO_CURRENT );
```

D'après includes/GlobalFunctions.php:

```
* The meaning of the PROTO_* constants is as follows:
* PROTO_HTTP: Output a URL starting with http://
* PROTO_HTTPS: Output a URL starting with https://
* PROTO_RELATIVE: Output a URL starting with // (protocol-relative URL)
* PROTO_CURRENT: Output a URL starting with either http:// or https:// , depending
* on which protocol was used for the current incoming request
```

Je vois deux façon de résoudre ça :

- causer https entre le nginx et le apache ;
- patcher pour forcer le PROTO_HTTPS.

Je suis étonné qu'on n'ait pas ce même type d'ennui avec d'autres applications.

#5 - 27/10/2016 21:55 - François Poulain

- Statut changé de Confirmé à En cours de traitement

#6 - 27/10/2016 22:18 - François Poulain

D'ici le 17 janvier on saura peut être si on peut commenter la ligne de code, cette proposition autorisant les URL sans plan dans les entêtes Location : <https://tools.ietf.org/html/draft-ietf-httpbis-p2-semantics-20#section-9.13>

#7 - 27/10/2016 22:37 - François Poulain

Ha beh en fait on peut déjà, d'après <https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-7.1.2>

Alors, une solution acceptable est de commenter la ligne qui force la définition d'une URL absolue.

#8 - 29/01/2017 15:16 - François Poulain

- Statut changé de En cours de traitement à Fermé

En fait non. Mediawiki vérifie correctement la présence d'un x-forwarded-proto. Le soucis venait du reverse proxy qui ne transmettait pas cet entête. Cf bug [#1840](#).

#9 - 26/12/2020 01:52 - Christian P. Momon

- Assigné à mis à François Poulain