

eole-proxy - Tâche #18185

Scénario # 15195 (Partiellement Réalisé): Rediriger vers une page explicite dans le cas d'une interdiction de type "le web tout le temps"

Implémenter la redirection vers une page explicite dans le cas d'une interdiction de type "le web tout le temps"

29/11/2016 15:40 - Joël Cuissinat

Statut:	Fermé	Début:	29/11/2016
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Joël Cuissinat	% réalisé:	100%
Version cible:	sprint 2017 1-3 Equipe MENSUR	Temps estimé:	6.00 heures
		Temps passé:	8.50 heures
Description			
Benjamin Bohard a écrit :			
Actuellement, l'interdiction résulte en un timeout du navigateur.			
Il faudrait remplacer le REJECT iptables actuel par une redirection vers une page d'erreur (Nginx ?).			
Ce cas est actuellement testé dans les pas n°7 et 8 du test AM-T03-007 - Filtre web : Groupe de machine (résultat à modifier).			
La documentation semble correcte par contre :			
http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.5/partielles/HTML/ModuleAmon/co/08-filtrageweb-policy_2.html			
Demandes liées:			
Lié à eole-proxy - Tâche #12151: e2guardian : Faire apparaitre la page d'inte...		Fermé	23/06/2015

Révisions associées

Révision 616f222d - 13/01/2017 16:51 - Joël Cuissinat

Si interdiction web redirection vers le port 83

Ref #18185 @3h

Révision 9f1292ad - 13/01/2017 17:13 - Joël Cuissinat

Mise en place de pages d'erreur pour la navigation interdite

Ref: #18185 @3h

Historique

#1 - 11/01/2017 13:49 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Joël Cuissinat

#2 - 11/01/2017 14:44 - Joël Cuissinat

<http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.5/partielles/beta/ModuleAmon/co/011-filtrageWebMachine.html>

#3 - 11/01/2017 15:08 - Joël Cuissinat

Les règles générées actuellement sont les suivantes :

```
-A INPUT -i ens6 -p tcp -m set --match-set <groupe> src,dst -j REJECT --reject-with icmp-port-unreachable
```

```
-A FORWARD -i ens6 -o ens4 -p tcp -m multiport --dports 80,443,3128,8080 -m set --match-set <groupe> src -j REJECT --reject-with icmp-port-unreachable
```

qui sont générées dans amon/ipset/iptables_generator.py de [amon-backend](#) (NB : ces règles sont validées dans les tests unitaires)

#4 - 11/01/2017 15:20 - Joël Cuissinat

- % réalisé changé de 0 à 20
- Restant à faire (heures) changé de 6.0 à 4.0

#5 - 12/01/2017 17:37 - Joël Cuissinat

Les règles suivantes renvoient bien sur la page "erreur proxy"..
Il ne reste plus qu'à créer une page d'erreur avec un port dédié...

```
WEB_INPUT_RULE = """/sbin/iptables -I INPUT -p tcp %s -j ACCEPT""  
WEB_FORWARD_RULE = """/sbin/iptables -t nat -I PREROUTING -m multiport -p tcp --dports 80,443,3128,8080 %s -j REDIRECT --to-ports 81""
```

NB : on pourrait réutiliser la page guardian.html.

#6 - 12/01/2017 17:37 - Joël Cuissinat

- % réalisé changé de 20 à 50
- Restant à faire (heures) changé de 4.0 à 2.0

#7 - 13/01/2017 10:48 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #12151: e2guardian : Faire apparaitre la page d'interdiction pour les sites https ajouté

#8 - 13/01/2017 17:15 - Joël Cuissinat

- % réalisé changé de 50 à 100
- Restant à faire (heures) changé de 2.0 à 0.25

J'ai fait ce que j'ai pu mais à l'heure actuelle l'implémentation n'est fonctionnelle que pour les tentatives d'accès HTTP via le proxy.

#9 - 16/01/2017 09:38 - Scrum Master

- Statut changé de En cours à Résolu

#10 - 19/01/2017 16:12 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) changé de 0.25 à 0.0