

Modifier le domaine de l'interface Web

06/10/2020 22:14 - Laurent POUJOULAT

Statut:	Rejeté	Début:	06/10/2020
Priorité:	Faible	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Backlog		
Description			
Actuellement : routage compliqué, non compatible ipv6 confusion entre les deux services			
solution : nommer « MumbleWeb » le service web => mumbleweb.april.org OK si redirection transparente possible			

Historique

#1 - 01/11/2020 15:12 - Laurent POUJOULAT

- Statut changé de Nouveau à Attente d'information

Quel est le problème profond avec le fait d'utiliser le même domaine pour l'interface web et le protocole mumble ?

#2 - 04/11/2020 11:49 - Christian P. Momon

Explication des problèmes cités en description du ticket.

Routage compliqué, non compatible ipv6

Pour rappel

En ipv4, le service Mumble utilisant un port dédié, son flux est directement naté vers la vm allo sans passer par le bastion et le flux web est naté vers le bastion :

- ipv4 : mumble.chapril.org---dns--->maine(.240 ; 80,443)---nat(80,443)--->bastion--->allo
- ipv4 : mumble.chapril.org---dns--->maine(.240 ; 64738)---nat(64738)--->allo

En ipv6, maine joue le rôle de routeur, par défaut tous les paquets arrivent sur le bastion, et pas de nat, du coup les paquets n'arrivent pas sur la vm allo :

- ipv6 : mumble.chapril.org---dns--->maine(::93 ; 80,443)---routage(::93)--->bastion--->allo
- ipv6 : mumble.chapril.org---dns--->maine(::93 ; 64738)---routage(::93)--->bastion--->nat impossible vers allo

Si on applique la solution qui consiste à faire que tous les paquets arrivent sur la vm allo directement alors le bastion est court-circuité aussi pour le flux web :

- ipv6 : mumble.chapril.org---dns--->maine(::64 ; 80,443,64738)---routage(::64)--->allo

Du coup, quelle serait la solution ipv4 + ipv6 ?

Le fait de séparer les domaines (mumble.chapril.org et mumbleweb.chapril.org) permettrait d'avoir un routage ipv6 différencié.

Confusion entre les deux services

Le service mumble.chapril.org s'appuie sur deux services :

1. un serveur Mumble ;
2. un client web pour se connecter au serveur.

Le fait est que ce sont deux applications différentes et lorsqu'on parle de mumble.chapril.org, on ne sait plus de laquelle il s'agit.

Note : possibilité de rediriger mumble.chapril.org:80,443 vers mumbleweb.chapril.org:80,443 et donc de maintenir une facilité d'usage pour les utilisateurs.

#3 - 29/11/2020 11:26 - Laurent POUJOULAT

- Statut changé de Attente d'information à Confirmé

#4 - 05/12/2021 15:42 - Didier Clermonté

- Assigné à changé de Laurent POUJOLAT à Didier Clermonté

#5 - 05/12/2021 15:54 - Didier Clermonté

- Statut changé de Confirmé à Rejeté

- Assigné à Didier Clermonté supprimé

- Priorité changé de Normale à Faible

A voir plus tard