

xmpp.chapril.org - Demande #4255

Ajouter une config websocket + bosh sur bastion

10/02/2020 21:14 - pitchum .

Statut:	Fermé	Début:	10/02/2020
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Christian P. Momon	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Sprint 2020 mai		
Difficulté:	2 Facile		

Description

Je prévois de déployer une interface Web pour XMPP mais pour que ça fonctionne le service Websocket et le service Bosh de ejabberd doivent être rendus accessibles de l'extérieur en HTTPS.
À priori ajouter la config suivante dans `/etc/nginx/sites-enabled/xmpp.chapril.org` devrait suffire :

```
location /websocket/ {
    proxy_pass http://xmpp.cluster.chapril.org:5280;
    proxy_http_version 1.1;
    proxy_set_header Upgrade $http_upgrade;
    proxy_set_header Connection "Upgrade";
}

location /bosh {
    proxy_pass http://xmpp.cluster.chapril.org:5280;
    include proxy_params;
}
```

Est-ce qu'un gentil admin pourrait s'en occuper ? Je n'ai pas d'accès admin sur bastion.

Historique

#1 - 11/02/2020 02:00 - Christian P. Momon

- Statut changé de Nouveau à Résolu
- Assigné à mis à Christian P. Momon

Fait :-)

#2 - 04/03/2020 22:38 - pitchum .

- Statut changé de Résolu à En cours de traitement

Ça ne marche pas encore, mais je ne sais pas encore où est le soucis...

#3 - 01/04/2020 17:51 - Christian P. Momon

- Version cible mis à Backlog

#4 - 01/04/2020 21:43 - pitchum .

est-ce qu'on pourrait essayer avec cette syntaxe ?
(inspirée d'une config perso qui fonctionne chez moi)

```
location /websocket {
    proxy_pass http://192.168.1.52:5280/websocket;
    proxy_http_version 1.1;
    proxy_set_header Upgrade $http_upgrade;
    proxy_set_header Connection "Upgrade";
}
```

```
location /bosh {
    proxy_pass http://192.168.1.52:5280/bosh;
    include proxy_params;
}
```

Après si ça ne fonctionne toujours pas, serait-il envisageable de poser ma clef SSH sur bastion pour que je diagnostique ?

#5 - 01/06/2020 12:37 - pitchum .

- Statut changé de *En cours de traitement* à *Résolu*

- % réalisé changé de 0 à 100

C'est maintenant corrigé.

Il y avait plusieurs problèmes :

1. le port 5280 de xmpp n'est pas joignable depuis bastion (probablement du firewalling de l'infra)
=> pas grave, /websocket est également joignable sur le port 80 qui lui est accessible
2. du coup il a fallu également ajouter include proxy_params; pour qu'on tombe sur le bon vhost sur xmpp

J'ai donc pu déployer la WebUI ConverseJS sur <https://xmpp.chapril.org/>

À tester... il y a des messages d'erreurs dans la console FF et visiblement on peut les ignorer.

#6 - 03/06/2020 21:50 - pitchum .

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

#7 - 04/06/2020 00:55 - Christian P. Momon

- Version cible changé de *Backlog* à *Sprint 2020 mai*