

## Admins - Demande #4446

### Normaliser mumble-web

30/04/2020 01:18 - Christian P. Momon

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	30/04/2020
<b>Priorité:</b>	Normale	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Quentin Gibeaux	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>	Backlog	<b>Temps passé:</b>	0.00 heure
<b>Difficulté:</b>	2 Facile		
<b>Description</b>			
<p>Actuellement, l'application web Mumble-web est installée en mode standalone. Le mode proxied permettrait d'être plus homogène avec l'archi du SI April.</p> <p>Dans le README.md du projet (<a href="https://github.com/johni0702/mumble-web">https://github.com/johni0702/mumble-web</a>), on peut lire que Mumble-web est utilisable soit en mode <i>standalone</i>, soit en mode <i>proxied</i>.</p> <p>Le mode <i>standalone</i> (méthode actuelle sur SI April) consiste à confier à websockify la gestion du flux vers mumble et aussi celle les pages web statiques.</p> <p>Au premier abord, ça semble plus simple mais en fait :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• nécessite de gérer un certificat sur la vm mumble et donc :<ul style="list-style-type: none"><li>◦ déplace la gestion du certificat de la vm bastion vers la vm mumble,</li><li>◦ nécessite le déploiement d'un nginx sur la vm mumble uniquement pour gérer la génération letsencrypt,</li><li>◦ impose un aiguillage via un <code>try_files</code> dans nginx sur la vm bastion,</li><li>◦ introduit un cas particulier par rapport aux autres vm (en plus de l'usage de <code>dehydrated</code> à la place de <code>certbot</code>),</li></ul></li><li>• empêche d'avoir des logs http de fréquentation de la page d'accueil.</li></ul> <p>Le mode <i>proxied</i> (méthode sur SI ChApril), consiste à confier au nginx de la vm allo la gestion des pages statiques et à lui demander de relayer le flux webrtc vers websockify. Les avantages :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• websockify n'a pas besoin de certificat sur la vm allo donc :<ul style="list-style-type: none"><li>◦ on peut garder la gestion de certificat sur la vm bastion de façon homogène à tout le SI April,</li></ul></li><li>• le nginx de la vm mumble permet de générer localement des logs http,</li><li>• évitement de <code>try_files</code> en configurant l'URL <code>foo.bar.org/ws</code> comme aiguillage du flux webrtc.</li></ul> <p><b>Vu la simplification et l'homogénéisation, préconisation de migrer la conf en mode <i>proxied</i>.</b></p> <p>Comme actuellement, ça fonctionne, pas d'urgence, attendre le moment où ça gêne le moins.</p>			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Admins - Demande #4373: Mettre en place un accès web pour le serveur mu...		<b>Fermé</b>	<b>26/03/2020</b>

### Historique

#### #1 - 30/04/2020 01:18 - Christian P. Momon

- Lié à Demande #4373: Mettre en place un accès web pour le serveur mumble de l'April ajouté

#### #2 - 08/05/2021 17:22 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de Nouveau à Fermé

#### #3 - 08/05/2021 17:22 - Quentin Gibeaux

ça gêne pas

#### #4 - 08/05/2021 22:54 - Christian P. Momon

- Assigné à mis à Quentin Gibeaux