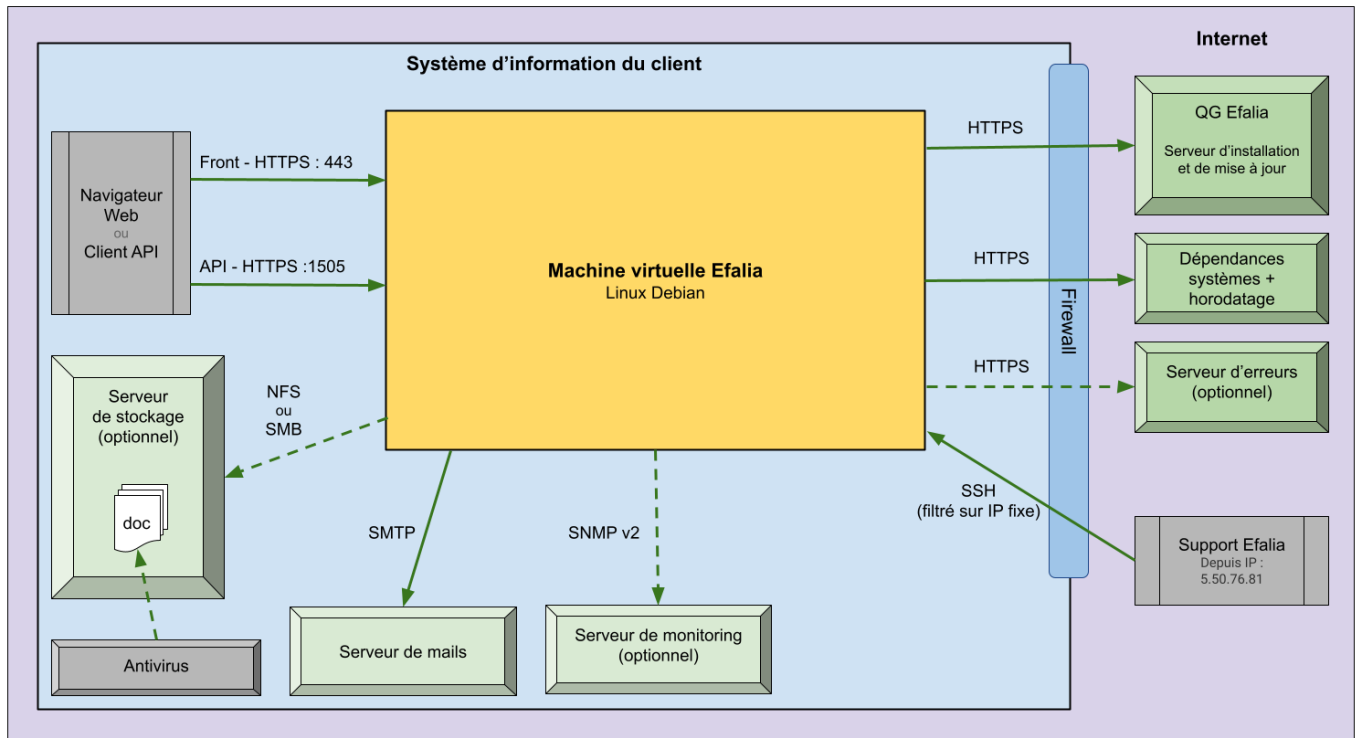


Préconisations matérielles et logicielles

Architecture cible



Configuration requise pour les postes clients

Application

Application Web
Efalia Safe

Pré-requis

Un navigateur Web récent (moins de 2 ans). Chrome, Firefox, Edge, Opera,..... Il est nécessaire d'autoriser l'usage de Javascript et des Cookies.

Configuration requise pour le serveur Efalia Safe

Afin d'uniformiser les serveurs de production, nous utilisons notre image dédiée satisfaisant tous les prérequis systèmes :

<http://vm.efalia.com/index.html>

Nous disposons actuellement d'une image pour les hyperviseurs :

- vSphere 6.5 et suivants.
- Hyper-V fonctionnant sur Windows 10 Entreprise 2016 et suivants.

Cette image est livrée avec un disque dynamique, qui s'adapte à la taille des données que contiendra la VM. Cependant, le stockage externe (via NFS ou Samba) reste la configuration recommandée.

Comme il s'agit d'une machine virtuelle, les ressources ne sont pas partagées.

Spécifications matérielles

Éléments	Version
Machine virtuelle	Puissance minimale : 2 CPU, 4 Go de RAM Puissance recommandée : 4 CPU, 8 Go de RAM
OS dans la VM	Linux Debian 10

Configuration réseau

Éléments	Version
Installation	– Accès temporaire à internet depuis la VM. – Accès SSH direct à la VM depuis l'IP fixe 5.50.76.81 sur le port 22 ou autre (à préciser par le client).
Accès	Les ports 443 et 1505 doivent être ouverts et accessibles en interne pour que les utilisateurs puissent accéder à l'application depuis leur navigateur (ou 80 et 2103 pour le HTTP).
Horodatage	Le serveur doit avoir un accès total et constant à ws.universign.eu
Mise à jour	Accès temporaire à internet depuis la VM.
Remontée des erreurs	La VM doit avoir accès constant, via le protocole HTTPS, au domaine suivant dans le cadre de la procédure de support : sentry.io Note : cette fonctionnalité est désactivable.
Traces d'usage	La VM doit avoir accès constant, via le protocole HTTPS, au domaine suivant dans le cadre de la collecte de trace d'usage : mixpanel.com Note : cette fonctionnalité est désactivable.

Si la VM ne peut pas accéder à tout internet lors de l'installation ou de la mise à jour de l'application, il est nécessaire qu'elle puisse accéder à certains domaines (liste sur demande, car cette liste est changeante).

Installation d'une nouvelle instance

L'installation se fait exclusivement à distance par un technicien Efallia, via une connexion SSH directe et nécessite un accès temporaire à internet pour récupérer les nouveaux composants de l'application (voir la liste des

domaines nécessaires ci-dessus)

Mise à jour d'une instance

La mise à jour d'une instance se fait directement depuis son interface graphique et nécessite un accès temporaire à internet pour récupérer les nouveaux composants de l'application (voir la liste des domaines nécessaires ci-dessus).