

Cahier des charges

Projet n°1

Preuve de concept d'un outil de gestion des connexions des prestataires depuis un bastion (Guacamole).



Organisme : Centre Hospitalier



Direction : Service Informatique

Auteur : LOUINEAU Noah

Durée : 6 semaines

Contexte
<p>L'établissement utilise un bastion (Guacamole) pour autoriser des connexions de prestataires à leurs serveurs. Le service informatique exprime le besoin d'un POC (Proof of Concept) visant à mettre en place un outil permettant une gestion simplifiée des connexions des prestataires depuis ce bastion. L'objectif est de simplifier le processus d'autorisation pour les utilisateurs qui supervisent et autorisent ces connexions.</p>
Objectif
<p>Les objectifs sont premièrement le déploiement d'un bastion Guacamole en local sur mon poste de travail et la prise en main de Guacamole. Par la suite, ce projet consiste à analyser le fonctionnement de l'application Guacamole et d'effectuer un travail de recherche afin de comprendre en détail son mécanisme de gestion des connexions. Explorer la documentation de Guacamole. Établir une liste exhaustive des commandes utilisées par l'application Guacamole permettant d'attribuer et de gérer les connexions des prestataires. Créer une documentation en détaillant la liste des commandes de Guacamole pour l'attribution des connexions en se basant sur les besoins du service informatique. Effectuer le test du bon fonctionnement de cet outil, tester sa sécurité et sa stabilité.</p>
Descriptif fonctionnel des besoins
<p>Authentification et autorisation, gestion des connexions, utilisation de l'API existante</p>
Budget
<p>Aucun coût lié à ce projet</p>
Délais
<p>Le délai attribué à ce projet est celui de la durée de ma formation, c'est-à-dire six semaines.</p>