

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1
Nom, prénom : FREBOURG Wilfryd		N° candidat : 02244127831
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>		Date : 14/03/2023
<b>Contexte de la réalisation professionnelle</b>		
<p>La réalisation professionnelle est basée sur le contexte "StadiumCompany"            StadiumCompany est une société qui s'occupe de l'administrations et la gestion de stade.            Elle fait appel à un prestataire NetworkingCompany pour mettre en place des solutions systèmes réseaux.</p>		
<b>Intitulé de la réalisation professionnelle</b>		
Intégration d'un nouveau groupe d'utilisateurs (GLPI)		
<b>Période de réalisation :</b> Mars 2023 <b>Lieu :</b> IRIS Paris 17ème <b>Modalité :</b> <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
<b>Compétences travaillées</b>		
<input type="checkbox"/> Concevoir une solution d'infrastructure réseau <input checked="" type="checkbox"/> Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau <input checked="" type="checkbox"/> Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau		
<b>Conditions de réalisation<sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b>		
<b>Ressources fournies :</b> La réalisation professionnelle est réalisée avec le matériel et les logiciels fournis par l'école Iris en respectant le cahier de charge StadiumCompany.		
<b>Résultats attendus :</b> Permettre à un groupe utilisateurs de créer, modifier et suivre un ticket.		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisés<sup>2</sup></b>		
<b>Ressources documentaires :</b> - Contexte StadiumCompany, Cahier des Charges, description de l'environnement technologique d'apprentissage, documentation plateforme, description détaillées des réalisations professionnelles.		
<b>Matérielles et logicielles utilisés :</b> MATERIELLES : Routeur Cisco 2801, Switch Catalyst 2960, Borne WIFI : Cisco AIR-CAP3502I-E-K9, Dell PowerEdge Logiciels: ESXI, Windows server 2019, Debian 11, Zimbra, Nagios, Snort, Windows 10, Wireshark, Putty		
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup></b>		
<a href="https://portfolio.wfrebourg.fr/epreuve-e5/">https://portfolio.wfrebourg.fr/epreuve-e5/</a>		

ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle  
(verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR) - Coefficient 4

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs  
Description détaillée de la situation professionnelle :

**Contexte :** À la suite de l'ouverture du service de restauration, StadiumCompany décide de faire appel à NetworkingCompany pour inventorier et déployer les différentes machines du restaurant. Pour que le nouveau service de restauration de StadiumCompany fonctionne correctement, il faut que les ordinateurs soient inventoriés et que l'application de prise de commande soit installée sur les 15 ordinateurs, l'administrateur a choisi le déploiement à distance pour les avantages suivants :

Gains de temps ; Facilité d'utilisation ; Uniformité de la configuration.

**Description :** Je dois tout d'abord installer l'agent FusionInventory sur les ordinateurs, une fois cela fait on configure l'agent en renseignant l'adresse du serveur GLPI. On crée une tâche automatique pour faire remonter automatiquement toutes les machines. Pour le déploiement des logiciels, il faut créer une nouvelle tâche puis programmer le déploiement sur le serveur GLPI.

Cette réalisation nécessite l'intégration de la borne wifi dans l'outil de supervision de réseaux (Nagios).

Schéma réseaux :



