

ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

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

DESCRIPTION D'UNE
RÉALISATION PROFESSIONNELLE

N° réalisation : SP1

Nom, prénom : MAIDOUCHE, Océane Lily	N° candidat : 02243962791
Épreuve ponctuelle Contrôle en cours de formation	Date :

Contexte de la réalisation professionnelle

Notre équipe technique IT a pour mission le Projet One, nous sommes une entreprise IT souhaitant sécuriser les connexions web des utilisateurs de notre partenaire. Pour cela nous avons opté pour la mise en place d'un serveur Proxy Squid et Squidguard, dans le but de contrôler et de surveiller le trafic internet.

Intitulé de la réalisation professionnelle

Mise en place de la solution Proxy Squid et Squidguard.

Période de réalisation : 10/09/2022

Lieu : Paris

Modalité : Seul(e)

~~En équipe~~

Compétences travaillées

Mise en place d'un Proxy (Squid) et (Squidguard) afin de protéger, contrôler et surveiller le trafic.

Conditions de réalisation 1 (ressources fournies, résultats attendus)

Les ressources fournies sont : Un PfSense, un serveur de virtualisation avec Proxmox comme solution de virtualisation. Utilisation d'un Windows Server 2019 et d'un client Windows.

Les résultats attendus sont : Empêcher l'accès à des sites dangereux pour la sécurité de l'entreprise ou pouvant impacter la performance des employés.

Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées 2

Recherche personnel sur différents sites afin d'installer le Proxy Squid et Squidguard.

Modalités d'accès aux productions 3 et à leur documentation 4

Lien vers le portfolio : oceaneporfolio.fr

4 _____

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 détaillé de la situation professionnelle****Contexte**

Mission Projet One, nous sommes une entreprise IT souhaitant sécuriser les connexions web des utilisateurs de notre partenaire. Pour cela nous avons opté pour la mise en place d'un serveur Proxy Squid et Squidguard.

Besoin

Empêcher l'accès à des sites dangereux pour la sécurité de l'entreprise ou pouvant impacter la performance des employés.

Solution retenue

La solution retenue est Squid / Squidguard. Il s'agit d'une solution gratuite qui filtre par mots clés ou blacklists téléchargeables et facile à actualiser.

Démarche pour la mise en place

Les prérequis pour la configuration et l'installation d'un Proxy dans la M2L sont : Une utilisation de notre Pfsense + Windows Server 2019 Administrateur + un client sous Windows.

Les identifiants et mots de passe pour le pfsense admin : **admin** et en mot de passe: **Nouninekochan24**.

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

