

PPE & AP SISR 2020-2021

Semestre 2 : AP.SISR

Présentation des AP

- SISR.PPE2 : Présentations du PPE du 2ème semestre
- SISR.PPE2.1 : Mission CONFIGPARC - « Configuration du parc »
- SISR.PPE2.2 : Mission DATASEC - « Sauvegarde des données des structures hébergées »
- SISR.PPE2.3 : Mission DEPANPARC - « Gestion des incidents et prise en main à distance »
- SISR.PPE2.4 : Mission STATIP - « DHCP statique »
- SISR.PPE2.5 : Mission ASSIZ - « couverture wifi des VIèmes assises nationales de l'Escrime »
- SISR.PPE2 : Informations techniques

Répartition équipes

- Répartition équipes 2020-2021 : promotion SIO 2020
- Répartition équipes 2019-2020 : promotion SIO 2019
- Répartition équipes 2018-2019 : promotion SIO 2018
- Répartition équipes 2017-2018 : promotion SIO 2017

Semestres 3 & 4 : PPE3&4.SISR

Présentation des PPE

- SISR.PPE3&4 : Présentation des PPE du 3ème semestre et 4ème semestre

Répartition équipes

- Répartition équipes 2020-2021 : promotion SIO 2019
- Répartition équipes 2019-2020 : promotion SIO 2018
- Répartition équipes 2018-2019 : promotion SIO 2017
- Répartition équipes 2017-2018 : groupe @g_valadon_2015_sio

Projets proposés

- SISR.PPE3&4.1 : Mission TrafNet - Surveillance du trafic réseau à des fins de diagnostic
- SISR.PPE3&4.2 : Mission AntiDOS - Protéger les serveurs de la DMZ contre les attaques DoS (Deny of Service)
- SISR.PPE3&4.3 : Mission SuperViz - Mise en place d'une solution de supervision
- SISR.PPE3&4.4 : Mission "Chiffrer n'est pas jouer" - Mise en place d'une liaison de type VPN entre le siège social parisien et le service commercial de PHARMAGLASS
- SISR.PPE3&4.5 : Mission WinMAJ - Mise en place du service WSUS pour le déploiement planifié

des mises à jour en environnement Windows

- SISR.PPE3&4.6 : Mission SuperTel - Mise en place d'une solution de Téléphonie IP (ToIP) dans le service "R et D"
- SISR.PPE3&4.7 : Mission Sauv - Système de sauvegarde automatisée du répertoire des utilisateurs dans un environnement Linux

Les 3 missions infra sont inter-dépendantes et peuvent être réalisées par une équipe de 2 étudiants.

- SISR.PPE3&4.8 : Mission Arch_Wi-Fi - Mise en place d'une zone Wi-Fi raisonnablement sécurisée accessible aux salariés mais aussi aux fournisseurs et aux clients de GSB
- SISR.PPE3&4.8bis : Mission PenTest - Tests de pénétration et rapport d'audit de la zone Wi-Fi
- SISR.PPE3&4.8ter : Mission TripleA - Mise en place d'un système d'authentification AAA

-
- SISR.PPE3&4.9 : Mission CARP - Mise en place d'un système "fail-over" entre 2 routeurs
 - SISR.PPE3&4.10 : Mission BackBone - Mise en place et paramétrage de la "dorsale" du laboratoire "R et D"
 - SISR.PPE3&4.11 : Mission Yersinia - Panique dans le laboratoire "R et D"... Attaque interne type DoS via le protocole STP. Comment s'en protéger ?
 - SISR.PPE3&4.12 : Mission Puppet - améliorer la gestion de la configuration des serveurs de GSB
 - SISR.PPE3&4.12 : Mission Web - gestion des frais
 - SISR.PPE3&4.13 : Mission Metrol. - Mise en place d'une solution de métrologie
 - SISR.PPE3&4.14 : Mission SupAudit - Recherche de vulnérabilités sur les serveurs sensibles de PHARMAGLASS : openVAS

From:

<https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - APs du BTS SIO du lycée
Suzanne Valadon

Permanent link:

<https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/sisr/pages/sisr.ppe>

Last update: **2021/01/11 21:53**

