**JPOPE :Journée Porte Ouverte Projet Etudiant**



* **LOGO DU PROJET**



* **TITRE DU PROJET**

Authentification, autorisation et contrôle d'accès au réseau (NAC/ Network Access Control) de nouvelle génération. Déploiement de Cisco Identity Services Engine (ISE) et de Cisco TrustSec dans un réseau d'entreprise

* **LISTE DES OBJECTIF DU PROJET**
* Restreindre l’accès au réseau aux seuls **appareils autorisés.**
* Test avec smartphone
* Test avec laptop

* Refuser l’accès au réseau à tous les ordinateurs qui n’ont pas **l’antivirus requis dans l’entreprise.**

* Refuser ou autoriser l’accès d’un ordinateur au réseau en fonction de **l’identité de l’utilisateur.**
* Test avec smartphone
* Test avec laptop

* Autoriser l’accès au réseau aux seuls ordinateurs avec un système d’exploitation autorisé.

* Bloquer l’accès de certains utilisateurs à certaines ressources du réseau.

* Analyse des journaux d’évènements d’une période donnée à des fins d’investigations.

* Savoir le type d’équipement qui s’est connecté, l’heure de connexion et de déconnexion.
* Diagnostiquer la machine qui veut se connecter pour détecter des failles de sécurité pour le réseau

* S’assurer que l’ordinateur a les mises à jour du système d’exploitation (Windows, etc.) requises

Permettre à un ordinateur qui n’a pas les exigences définies de se connecter quand même sans affecter le réseau de l’entreprise.

* **LES TECHNOLOGIES UTILISEES**

Windows Server 2019

Switch

WLC

ISE

AP (Point Accès)

Routeur

* **LES CAPTURES DES PARTIES LES PLUS JOLIE DE VOTRE APPLICATION**
* **LE SLOGAN DE VOTRE PROJET**

Don’t get hacked. Get protected

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |