Syllabus projet

Année : 2020-2021

Enseignant(s)

Email(s)

VISOUTHIPHONGS Jérémie

jvisouthiphongs@myges.fr

Projet Soutenance

1 Matières, formations et groupes

Matière liée au projet :

Formations: -

Nombre d'étudiant par groupe :

1 à 4

Règles de constitution des groupes: Libre

Charge de travail

estimée par étudiant : 0,00 h

2 Sujet(s) du projet

Type de sujet : Imposé

Plateforme Eyes Of Network

Tout au long de l'année nous avons pu découvrir l'outil Eyes Of Network basée sur la solution Nagios. Nous avons pu ensemble installer et configurer la solution et mettre en place la supervision de plusieurs éléments d'une infrastructure standard d'entreprise et créer un dashboard regroupant ces informations.

La soutenance se déroulera par groupe de 3 étudiants sur une plateforme de supervision unique avec les éléments suivant sous surveillance :

- .Hyperviseur VMware ESX
- .Windows 7/10 ou Windows Serveur
- .Linux (le serveur EON peut être utilisé)

En plus des métriques classiques (CPU, Ram, Stockage, etc.), il est demandé de surveiller l'état d'un processus sur Linux, l'état d'un service sur Windows et la consommation des interfaces réseaux.

L'épreuve se déroulera par groupe pendant laquelle un panel de questions techniques et de manipulations sur la plateforme seront demandées. La note de groupe sera majorée ou minorée par étudiant selon un rendu effectué au préalable.

3 Détails du projet

Objectif du projet (à la fin du projet les étudiants sauront réaliser un...)

Mettre en place une plateforme de supervision et la surveillance de plusieurs éléments clefs d'une infrastructure de production.

Descriptif détaillé

Imprimé le : 08/02/21 23:50

Ouvrages de référence (livres, articles, revues, sites web...)

Outils informatiques à installer

4 Livrables et étapes de suivi

5 Soutenance

Durée de présentation par groupe :

n

25 min

Audience: A huis clos

Type de présentation :

Démonstration

Précisions:

Imprimé le : 08/02/21 23:50