

1 INFORMATIONS GENERALES

Groupe :	Nom : Schafstall	Prénom : Ethan
	Nom : Nardou	Prénom : Thomas
	Nom :	Prénom :
Client :	Nom : Meylan	Prénom : Mathieu
Période de réalisation :	Du mercredi 22 novembre 2023 au mercredi 10 janvier 2024	

1 SCRIPT POWERSHELL

Voici une description du sujet des projet PScript – PowerShell :

Get-EventLogs.ps1	Ce script récupère les journaux d'événements spécifiques à partir de machines distantes. L'utilisateur doit spécifier le type d'événement et le script extraire les informations des journaux d'événements spécifiés et les met dans des fichiers de logs.
--------------------------	--

2 PROCÉDURE

Le groupe réalise un travail sur la base du cahier des charges reçu de son client.
Le groupe est entièrement responsable de la sécurité/backup de ses données.
Une présentation aura lieu la dernière semaine pour valider le projet.

Le projet sera déposé tout au long de son développement dans un repo sur GitHub. Le repo sera accessible par MMN, sont identifiant github est : *matinfo*.

La structure du projet est la suivante :

/p-script-<non-du-script>

 README.md ⑦ contiendra au minimum : titre de projet, auteurs,
 description et exemple d'utilisation

/doc ⑦ Ici sera déposé le 2 journaux de travail (un rapport par personne)

 ⑦ Fichier de présentation du projet (ex. pptx)

/script/<nom-du-script>.ps1

3 PRÉREQUIS

Module ICT 122

ETML

Section informatique

PScript

4 DESCRIPTIF DU PROJET

Le script fonctionne celons les principes ci-dessous :

- Paramètres : Outre les paramètres spécifiques au script, la liste des machines à contactées sera fourni dans un fichier txt à transmettre en paramètre.
- Dans un répertoire de « logs » les fichiers « txt » tracerons les erreurs et les actions. Un fichier pour chaque exécution du script avec le format suivant : yyyy-mm-dd-hh-mm-<mahcineName>_<error | logs>.txt
- Chaque actions/erreurs seront préfixées avec la date et l'heures au format spécifié suivant : YYYY MM DD HH:mm:ss
- Plus de détail sur le fonctionnement du script sera échangé avec le client et
MMN

5 LIVRABLES

Le groupe est responsable de livrer à son client et à MMN:

- Un projet fonctionnel qui sera évaluer par le client et MMN.
- Le projet sera déposé tout au long de son développement dans un repo sur GitHub (privé). Le repo sera accessible par MMN, sont identifiant github est : *matinfo*.
- Un journal de travail pour le groupe détaillé pour chaque personne, toutes les semaines. Ce journal de travail devra faire

Remarque : Les commit git doivent tous contenir une description correcte permettant d'identifier ce qui a été modifié. Les changements git doivent être poussé (push) sur GitHub avant la fin de la dernière période de travail.

6 POINTS TECHNIQUES ÉVALUÉS

1. Les objectifs fonctionnels du script sont respectés
2. Le script respect les norme de nommage PowerShell / ETML
3. La structure du script est conforme au canevas ps1 donner

4. Les fichiers de logs sont créés conformément aux spécifications et contiennent les informations attendues lors de chaque lancement.
5. La présentation oral et écrite est soignée et permet de comprendre correctement le fonctionnement du script

7 EVALUATION

Le repo Github devra impérativement être à jour au plus tard **20 décembre 2023 à 23h59**. Le client et MMN valideront le travail par une appréciation lors d'une présentation finale le **10 janvier 2024**.