

Documentation du Script PowerShell : RegisterDesk.ps1

Introduction

Ce document explique le fonctionnement et les étapes du script PowerShell 'RegisterDesk.ps1'. Ce script permet de détecter les périphériques matériels connectés à un poste de travail et d'enregistrer un bureau avec un numéro unique.

Fonctionnalités

Le script effectue les actions suivantes :

- - Détection des périphériques matériels connectés :
 - Stations d'accueil (Docking Stations)
 - Moniteurs
 - Webcams
- - Demande à l'utilisateur de saisir un numéro de bureau (format : XXX, exemple : 001).
- - Enregistrement du bureau avec les périphériques détectés.
- - Confirmation de l'enregistrement avec un message affiché à l'utilisateur.

Détails du Script

1. Détection des Périphériques

Le script détecte les périphériques matériels connectés au poste de travail. Les types de matériels détectés incluent :

- - Les stations d'accueil (par exemple, via leur identifiant unique).
- - Les moniteurs connectés (identifiants des écrans).
- - Les webcams disponibles.

Ces informations sont récupérées et affichées à l'utilisateur dans la console.

2. Saisie du Numéro de Bureau

L'utilisateur est invité à entrer un numéro de bureau unique (par exemple, 009). Le script valide le format du numéro de bureau avant de procéder à l'enregistrement.

3. Enregistrement

Une fois le numéro de bureau validé, le script associe ce numéro aux périphériques détectés. Un message de confirmation est affiché pour indiquer que le bureau a été enregistré avec succès.

Exemple de Sortie

Voici un exemple de sortie générée par le script :

Following Dockingstation(s) was / were detected:

FF3E270

Following Monitor(s) was / were detected:

XKV09PBZ151U

XKV09PBZ53AU

Following Webcam(s) was / were detected:

C3379DB

Please enter the DeskNo (e.g., 001) for the hardware combination above:

DeskNo: 009

Desk successfully registered!

Cliquez sur Entrée pour continuer...

Conclusion

Le script 'RegisterDesk.ps1' est un outil utile pour l'administration de postes de travail, permettant de lier un bureau à des périphériques matériels spécifiques. Il simplifie le suivi et la gestion des configurations matérielles dans un environnement professionnel.