PROJET RÉEL · ALTERNANCE · EN COURS

SP3 — Suivi des vulnérabilités logicielles

Contexte	Bertrand Franchise — l'équipe infrastructure signale les logiciels vulnérables, je me charge de leur mise à jour sur les postes.
Période	2026 – 2027
Épreuve	E5 — correctifs de sécurité, mise à jour d'applications
Environnement	Microsoft Defender, Microsoft Intune, groupes de postes, PowerShell
Applications	Notepad++, Visual Studio, Python…

EN 30 SECONDES

Le problème

Un logiciel pas à jour est une porte d'entrée pour les attaques.

Ce que j'ai fait

Je repère les postes touchés dans Defender, je les place dans un groupe « mise à jour » et je l'affecte à l'application dans Intune.

Le résultat

3 à 4 applications corrigées sur environ 100 postes, en 1 à 2 semaines.

01 Le besoin

Quand une vulnérabilité est signalée, il faut savoir **quels postes sont touchés** et mettre l'application à jour vite, sans la déployer partout.

02 Ce que je fais

1. Je reçois la liste des logiciels vulnérables (équipe infra ou Defender).
2. Dans **Defender**, j'identifie les postes impactés.
3. Je les place dans un **groupe « mise à jour »**.
4. Dans **Intune**, j'affecte ce groupe à l'application : elle se met à jour sur les postes ciblés.
5. Je contrôle dans Defender que les postes n'apparaissent plus dans la vulnérabilité.

03 Résultats

Applications traitées	3 à 4
Postes concernés (cumul)	environ 100
Délai alerte → correction	environ 1 à 2 semaines
Problèmes remontés	Aucun à ce jour

04 Difficultés

- **L'ancienne version bloque la mise à jour :** il faut souvent écrire des **scripts PowerShell de détection et de remédiation** pour la désinstaller. La nouvelle version se réinstalle ensuite via le Portail d'entreprise.

05 Compétences

Sécuriser et mettre à jour · Repérer les postes à risque (Defender) · Déployer avec Intune · Scripts PowerShell

06 Bilan (provisoire)

Je réagis en 1 à 2 semaines en ne touchant que les postes concernés, avec un contrôle final. Les scripts sont l'étape la plus technique. Pistes : réduire le délai et automatiser la création du groupe.