

Réalisation Professionnelle n°9 :
Veille

Assurmer

Mathieu URGIN
Clément MONTMAYEUR

BTS SIO SISR 2B

Mars 2025

Sommaire

Veille (outils et résultats).....	2
3.1 Introduction.....	2
3.2 Veille sur les vulnérabilités.....	2
3.3 Veille sur les mises à jour et évolutions.....	2
3.4 Résultats de la veille.....	2

Veille (outils et résultats)

3.1 Introduction

Dans le cadre de la mise en place de la solution NAS TrueNAS, il est essentiel d'assurer une veille technologique et sécuritaire. Cette veille permettra d'anticiper les vulnérabilités, de suivre les mises à jour et de garantir un niveau de sécurité optimal pour Assurmer.

3.2 Veille sur les vulnérabilités

Pour surveiller les failles de sécurité liées à TrueNAS, plusieurs plateformes sont utilisées. Le NIST National Vulnerability Database répertorie toutes les vulnérabilités CVE associées à TrueNAS et permet également de recevoir des alertes automatiques lorsqu'une nouvelle faille est détectée. De son côté, CVE Details propose une analyse détaillée des vulnérabilités en cours et les classe selon leur niveau de sévérité et leur impact. En complément, les Security Advisories de TrueNAS, publiés sur le site officiel de iXsystems, fournissent des informations sur les mises à jour de sécurité et les correctifs apportés aux différentes versions du logiciel.

3.3 Veille sur les mises à jour et évolutions

Le suivi des mises à jour de TrueNAS est assuré via plusieurs sources, les flux RSS TrueNAS permettent de rester informés des annonces officielles et de recevoir des notifications automatiques lorsqu'une nouvelle version est disponible. En parallèle, les forums et la communauté de TrueNAS constituent une ressource précieuse pour identifier les problèmes rencontrés par d'autres utilisateurs et découvrir des solutions adaptées. Enfin, le GitHub TrueNAS Core permet de suivre l'évolution du projet, de consulter les rapports de bugs et d'accéder aux propositions d'amélioration soumises par la communauté.

3.4 Résultats de la veille

Les dernières mises à jour de TrueNAS ont apporté plusieurs améliorations. La version 13.0-U6 a permis d'optimiser les performances et de corriger certaines failles de sécurité. Quant à la version SCALE 23.10, elle introduit de nouvelles fonctionnalités de gestion avancée, facilitant ainsi l'administration du système. La mise en place d'une veille efficace sur TrueNAS permet de garantir la sécurité, la stabilité et l'évolutivité de la solution. Grâce aux outils et méthodes de veille, il est possible de réagir rapidement aux nouvelles menaces et d'optimiser l'utilisation du NAS au sein de l'entreprise.