





Compte-rendu de réunion – Suite de l'avancée technique et jalon 6

WIZARDS & DICE

 Créateur : Axel MOURILLON – Chef de projet
 Date de Création : 04/05/2025

Membres présents :

- | | | | |
|----------------|-----|------------------|-----|
| • Loïs ALLAIRE | NON | • Axel MOURILLON | OUI |
| • Hugo CLAMOND | OUI | • Arthur YANG | OUI |



Table des matières

I. Avancement technique.....	2
A) Synchronisation de l'infrastructure.....	2
B) Avancée dans la sécurisation.....	2
C) Développement du site web.....	2
II. Jalon 6.....	3
A) Présentation des plannings.....	3
B) Présentation du script.....	3
III. Points annexes.....	4
A) Réception des dernières commandes.....	4
B) Présence/retard de Lois.....	4
C) Mois de la carabistouille à venir.....	4
Prochaine réunion.....	5
Date.....	5
Ordre du jour.....	5
Devoirs.....	5





I. Avancement technique

A) Synchronisation de l'infrastructure

Synchronisation des machines sécurisées actuelles ⇒ cohérent que sur l'UCS et le Proxmox

- En place et fonctionnel

Clonage du reverse proxy et du bastion pour la bascule côté DRYN

Changement de l'adressage des conteneurs côté DRYN pour la bascule

Pas de test du bastion : dysfonctionnement du VPN SSL côté DRYN. Les demandes de connexion sur les ports du VPN SSL semblent ne pas arriver jusqu'au StormShield
⇒ Enquête en cours, voir avec Loïs pour la correction de l'erreur

B) Avancée dans la sécurisation

Points de sécurités les plus communs :

- Fail2ban : Proxmox, serveurs de log, web, SVG et BDD, bastion, monitoring et NAS
- Lynis : serveurs de log, web, SVG et BDD, bastion et NAS
⇒ Audit envoyé dans les logs récupérée par Graphana
- Parefeu (UFW) : Proxmox, monitoring, serveurs de log, web, SVG, bastion et NAS

Sécurisation du Proxmox : légère

- AppArmor : en place par défaut sur Proxmox
- Bannière de notice

Monitoring :

- Visuels finis
- HTTPS sur Graphana

BDD

- AppArmor en enforce au max ou en mode d'alerte selon les éléments
- Ajout et modification applicative pour renforcer la sécurité

Serveur de log, web et le bastion

- Ajout et modification applicative pour renforcer la sécurité

C) Développement du site web

Pas d'avancé importante : prise de retard importantes

⇒ Voir avec Loïs





II. Jalon 6

A) Présentation des plannings

Planning organisationnel

- Changement des couleurs
- Fusion de tâches
- Réagencer des jalons
- Nettoyage général

Planning prévisionnel : inchangé (pour montrer l'évolution)

B) Présentation du script

Reprise du document de cadrage pour l'élaboration d'un plan :

- Introduction
- Histoire, enjeux et contraintes
- Organisation
- Difficulté
- Conclusion

Script en format "fancy prise de notes" : point majeur en gras et éléments important soulignés

Bien avancée mais pas encore fini

Besoin d'aide pour un support de diapositive

⇒ Voir avec Loïs ? (triangle QCD, schéma RACI)





III. Points annexes

A) Réception des dernières commandes

Quelques problèmes avec la réception des dernières commandes

⇒ Voir avec Loïs

B) Présence/retard de Loïs

Besoin de voir certains aspects avec Loïs :

- Problème avec le VPN SSL StormShield nécessitant intervention coordonnées
 - Retard important sur le développement du site web
 - Support de diapositive et visuels pour le Jalon 6 (triangle QCD, schéma RACI)
- ⇒ Parlera lundi 05/05/2025

C) Mois de la carabistouille à venir

Mai va être un mois chargé :

- Jalon 7 : mémoire du PTUT
- Jalons 8 et 9 à venir
- Finir le développement du site web
- Finir la bascule / synchronisation des sites
- Relever les failles de l'infrastructure et durcir en fonction
- Rédiger les PCA / PRA

⇒ "Peu" de tâche sur un mois, mais tâches laborieuses donc courage





Prochaine réunion

Date

Samedi 11 mai 2025, de 14h30 à 16h30

Ordre du jour

Synchronisation des sites, sécurité et jalons

Devoirs

Loïs :

- [Priorité haute] Continuer la construction du site (finir la structure des pages, focus backend)
 - > Aide : Axel
 - > RETARD IMPORTANT
- [Priorité très haute] Préparer le support du jalon 6
 - > Aide Axel

Arthur :

- [Priorité haute] Surveiller l'état de l'infrastructure pendant des nos camarades de promo l'attaque
- [Priorité haute] Relever exhaustivement les failles de notre infrastructure
- [Priorité basse] Renforcer la sécurité de l'infrastructure (où c'est possible)

Hugo :

- [Priorité très haute] Finir de basculer les machines sécurisées restantes (Promox, monitoring et serveurs web, BDD, log et SVG (?) sur l'infra DRYN)
 - > Aide : Arthur
- [Priorité très haute] Finir de configurer la synchronisation des machines sécurisées

Axel :

- [Priorité très haute] Rédiger une annonce pour inviter nos camarades à taper sur notre infrastructure (sans casser) pour relever des failles
- [Priorité très haute] Finir le script du jalon 6
- [Priorité très haute] Commencer la rédaction du jalon 7 : compréhension des attendus et élaboration d'un plan

