

Checklist de préparation CISO Mythos

Les correctifs arrivent. Avant leur déploiement, vos dirigeants, votre service juridique et les régulateurs auront des questions.

1

Exposition et visibilité des actifs

« Quelle est notre exposition, et disposons nous d'un inventaire précis de nos actifs ? »

- Mettez à jour votre inventaire des actifs afin qu'il reflète votre environnement de production actuel.
- Vérifiez qu'une analyse continue est bien active sur l'ensemble de vos environnements de production.
- Reclasser les vulnérabilités selon une hiérarchisation fondée sur le risque, et non sur le simple nombre de CVE.
- Préparez une synthèse d'exposition d'une page, prête à être présentée à la direction sur demande.

2

Rapidité de déploiement des correctifs et sécurité de la production

« Pouvons-nous appliquer les correctifs assez vite, à grande échelle, sans perturber la production ? »

- Évaluez la cadence actuelle de votre cycle de correctifs au regard de la fenêtre entre la divulgation d'une faille et son exploitation active.
- Classez vos actifs par criticité avant que les attaques n'arrivent, et non lorsqu'elle survient.
- Formalisez un protocole de gestion des changements, avec des responsables désignés et des procédures de retour arrière.
- Organisez un exercice de simulation autour d'un scénario de déploiement rapide de correctifs, afin de mettre à l'épreuve vos circuits de décision et votre préparation au retour arrière.

3

Chaîne d'approvisionnement et exposition à l'open source

« Que se cache-t-il dans nos logiciels open source et tiers ? »

- Générez ou mettez à jour votre nomenclature logicielle (SBOM).
- Recensez les intégrations tierces héritées de vos acquisitions.
- Mettez en place une analyse continue des dépendances issues de bibliothèques open source.
- Identifiez les engagements de délai de correction de vos fournisseurs ainsi que leurs points de contact, avant toute divulgation de faille.

4

Capacité d'ingénierie

« Disposons-nous de la capacité d'ingénierie nécessaire pour traiter notre propre Backlog de remédiation ? »

- Estimez le nombre d'heures de remédiation au regard des engagements actuels de votre équipe.
- Priorisez le backlog afin de concentrer vos équipes internes uniquement sur les éléments présentant le plus grand risque.
- Mobilisez des ressources d'ingénierie externes avant d'en avoir besoin.
- Intégrez dès maintenant des pratiques de sécurité par défaut dans vos développements en cours.

5

Détection et confinement

« Si un correctif tarde, sommes-nous capables de détecter et de contenir l'exploitation de la faille ? »

- Vérifiez qu'une surveillance SOC 24h/24 et 7j/7 est active sur l'ensemble de vos environnements critiques.
- Définissez un temps moyen pour trier et isoler les menaces (en minutes, pas en heures).
- Lancer des chasses aux menaces anticipatives, axées sur les points d'exposition liés à Mythos.
- Validez votre playbook « assume breach » au moyen d'un exercice ou d'une simulation récente.

Évaluation de la préparation des dirigeants

Avant de présenter la situation à votre direction :

- Identifiez clairement quelles réponses peuvent être soutenues et justifiées en l'état actuel, et lesquelles nécessitent un alignement formel avec le niveau exécutif ou un sponsoring décisionnel.

Si vous réfléchissez à la manière de combler ces lacunes :

Certaines organisations développent ces capacités en interne. D'autres s'appuient sur des partenaires pour accélérer leur couverture ou renforcer des équipes aux ressources limitées.

Insight Managed Exposure Defence propose une approche intégrée couvrant les cinq domaines ci-dessus, d'abord conçue et exploitée en interne, puis étendue aux clients confrontés aux mêmes questions.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur fr.insight.com