

INSIDER.

TAKE-AWAY

Application CSPN sur l'écosystème des crypto-assets

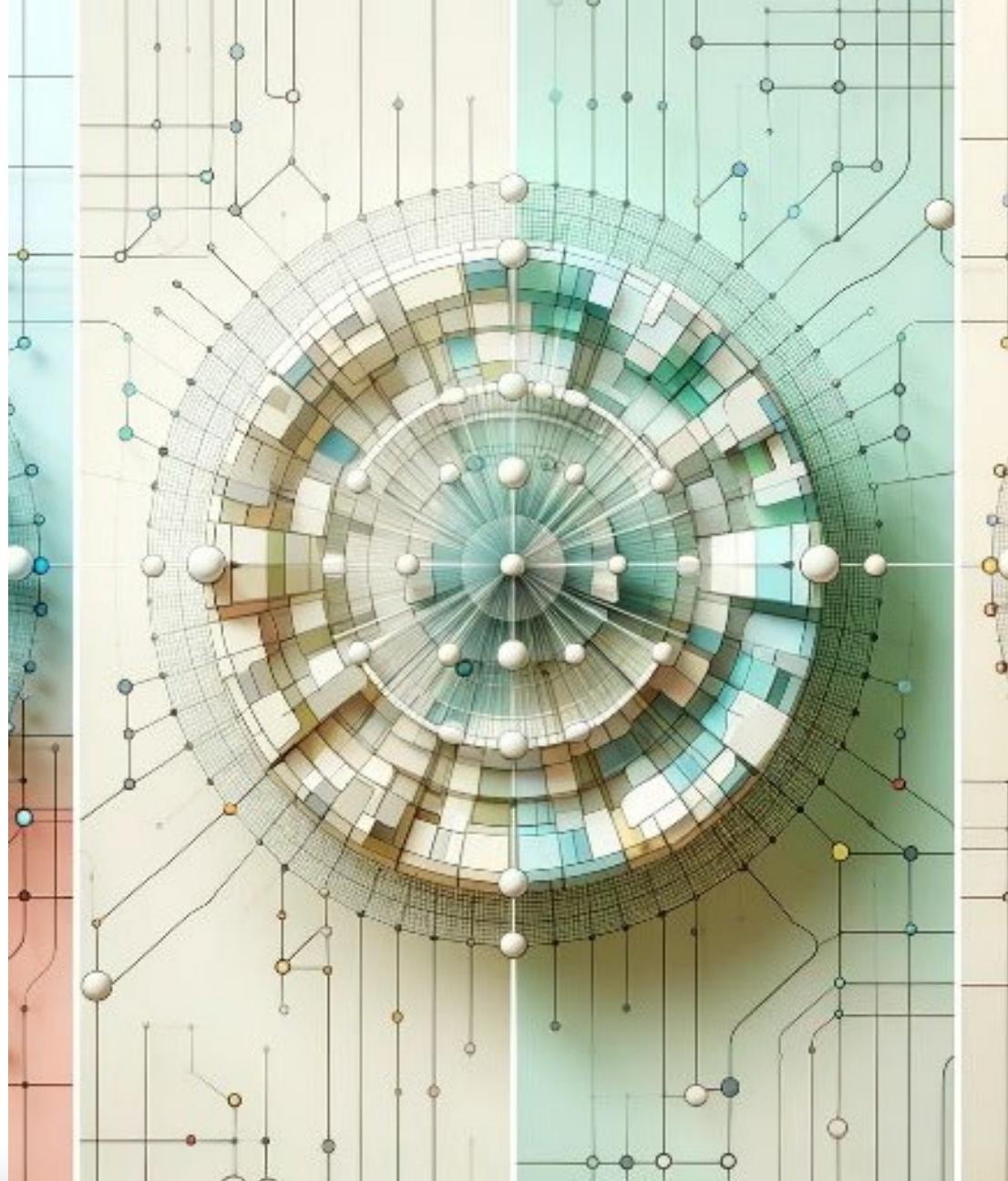
Janvier 2025

LA THÉMATIQUE.

APPLICATION CSPN SUR L'ECOSYSTÈME DES CRYPTO-ASSETS

Dans un contexte où les technologies blockchain sont soumises à un rythme d'innovation effréné, elles attirent l'attention de groupes cybermalveillants guidé par un appât de gains rapides et très importants. Il nous a semblé important de rapprocher les approches de sécurisation portées par les professionnels de la cybersécurité à ce domaine émergent.

L'objectif du groupe de travail « Cibles de sécurité » de la Communauté d'intérêt « Crypto-Actif » est de vérifier si la méthodologie d'évaluation EN 17640 proposée par l'ANSSI peut être utilisée pour l'évaluation des nœuds Ethereum et pour l'évaluation de smart contract.



LES INTERVENANTS.



JEAN-LOIC MUGNIER
FONDATEUR DE IPSProtocol

Après une riche expérience chez Accenture, où il a notamment travaillé sur les problématiques de migrations dans le Cloud, Jean-Louis à rejoint Binance où il s'est spécialisé dans la sécurité de la blockchain et du web3. Il a fondé IPSProtocol en 2023, une société spécialisée dans le monitoring et la sécurisation de l'exécution des transactions dans la blockchain.



THIBAULT DEMASI
PENTESTER & AUDITEUR, CABINET LOUIS REYNAUD

Thibault est ingénieur R&D en cybersécurité offensive pour le Cabinet Louis Reynaud. Il participe à la réalisation de pentest depuis qu'il a rejoint l'entreprise, en 2022.



PAUL GÉDÉON
SENIOR SECURITY IOT LABORATORY EVALUATOR AND BLOCKCHAIN MANAGER, RED ALERT LABS

Après avoir occupé le poste de »Spécialiste Cybersécurité », Paul a rapidement évolué au sein de Red Alert Labs pour devenir expert / manager sur les sujets d'IoT et de blockchain.

LE REPLAY.



Le replay est disponible
sur [le Wiki](#) du Studio des
communs.

LES 3 POINTS À RETENIR.

- + La méthodologie CSPN s'applique bien aux assets blockchain et permettent d'identifier clairement les risques et le périmètre d'application des audits. En particulier, l'approche permet d'identifier rapidement les problèmes de configuration et les manquements en matière de protection des clés privées et de proposer un plan de remédiation.
- + Les besoins en sécurisation des activités dans la blockchain vont croissants. L'hétérogénéité des acteurs et des méthodes impactent la confiance dans la technologie. Le développement de standards dans ces métiers va contribuer à l'émergence d'acteurs de confiance.
- + L'approche méthodologie est premier pas pour harmoniser les méthodes d'audit et rendre les résultats comparables. Par ailleurs, cette approche permet d'identifier les compétences et de suivre leurs évolutions en matière de cybersécurité dans la blockchain.

Le cible de sécurité sont dispo sur le wiki : LIEN

ANNEXE – STUDIO RECAP'.

TOUTE L'ACTUALITÉ DU STUDIO DES COMMUNS DU MOIS DE JANVIER, ACCESSIBLE EN DETAILS SUR LE WIKI.

- **Le collège banques, assurances et services financiers a présenté ses livrables** et travaux lors de BASF Connect le 8 janvier dernier, l'occasion de rencontres et échanges variés entre les membres et collèges du Campus Cyber.
- **Le CESIN a rejoint le mouvement C4T !** Lors de la plénière du 17 janvier, le nouveau président, Fabrice Bru, a signé la Charte C4T et a enjoint les membres de l'association à intégrer le collectif.
- **La CI « Crypto-Actif » prépare son DemoDay du 31 janvier,** consacré au Challenge innovation autour de la sécurisation des smart contract. Vous pouvez toujours [vous inscrire ici](#).



CONSULTEZ [LE RECAP' COMPLET](#)

CONTACTS.

Pour contacter le Studio des Communs :
communautes@campuscyber.fr



CAMPUS CYBER © -
Insider – Blockchain et Smart Contrat