



# Hexatrust accélère trois jeunes pousses

L'association d'entreprises françaises de la cyber a décidé d'accompagner trois startups dans leur développement, optant pour une approche pragmatique à base de coaching, de visibilité et de réseautage.

Ce n'est un secret pour personne : les jeunes pousses françaises souffrent souvent au moment de passer à l'échelle. Peu nombreuses sont les startups à devenir « scale-up », ne parle-t-on pas à ce sujet de « vallée de la mort » pour les étoiles naissantes de l'Hexagone ? C'est d'autant plus vrai dans le secteur de la cybersécurité. « Des startups postulaient chez Hexatrust, mais ne remplissaient pas les critères d'adhésion » nous explique Edouard de Rémur. Dès lors, il paraissait aux yeux du groupement d'entreprises « dommage de perdre le lien avec ces entreprises, car c'est ici que se fait

l'innovation », poursuit le co-fondateur d'Oodrive. D'autant que, dans le monde de la cyber, c'est au moment de développer son entreprise que l'on a besoin de l'aide de ses pairs, afin d'accéder aux différents réseaux et d'être référencé. Force est de constater que, pour les néophytes, ce monde est particulièrement opaque, avec ses codes, ses relais, ses événements... « De là est né le projet » narre Edouard de Rémur. Un accélérateur sous la marque Hexatrust, destiné à aider ces jeunes entreprises à se lancer. Pour autant, il n'est pas question ici de passer droit pour adhérer à Hexatrust. Non, il s'agit bien d'une année de coaching et d'assistance, aussi

bien technique et commerciale qu'humaine, des modalités qui sont susceptibles d'évoluer pour les promotions suivantes.

**Coaching et conseils**  
Après une phase de sélection sur dossier, à laquelle ont participé une vingtaine de startups, puis six « pitches » de six jeunes pousses différentes, le 20 mai 2021, devant un jury composé de membres d'Hexatrust et de deux personnalités extérieures, Jérôme Billois de Wavestone et William Lecat, le coordinateur de la Stratégie Nationale de cybersécurité, trois heureux élus ont été retenus : Patrowl, ProHacktive et CryptoNext.

Ces trois entreprises sont désormais accélérées par Hexatrust, ce qui implique du coaching, de la visibilité et de la mise en relation. « Ce sont les trois piliers de ce programme » indique Edouard de Rémur. Chacune des startups sélectionnées sera accompagnée par deux « coaches », qui les assisteront principalement sur les aspects marketing et commerciaux. « Si les startups ont des points techniques à résoudre, Hexatrust peut bien sûr les aider, mais il s'agit de ne pas être trop intrusif » insiste le cofondateur d'Oodrive. « Il ne s'agit pas seulement des parrains : tous les membres peuvent apporter leur aide. L'apport est mutuel : c'est important de présenter de l'innovation à nos clients, et pas seulement de leur parler business. La mise en relation sur un produit innovant, c'est formidable pour nous. Et ça nous permet également de présenter ces entreprises à nos clients ».

Sur le plan de la visibilité, les trois entreprises pourront profiter de l'expérience d'Hexatrust en la matière : elles sont ainsi présentes sur le FIC de septembre, et de même qu'auprès des médias : chacune a ainsi eu la chance de passer sur le plateau de BFM. Sur le volet de la mise en relation enfin, pas de mystère : les membres d'Hexatrust ont leurs entrées auprès des administrations et des grands comptes, un tremplin idéal pour de jeunes pousses. D'autant que l'association compte, après cette période difficile, relancer les Hexadays, et y faire participer Patrowl, CryptoNext et ProHacktive. Objectif du programme : permettre à ces trois jeunes pousses de grandir de sorte à pouvoir, au bout d'un an, remplir les critères d'adhésion à Hexatrust. ■

G. P.

## La détection des vulnérabilités accessible au plus grand nombre



Ninon Pommerie

PROHACKTIVE  
CYBER SECURITY

Jeune pousse sise à Gap, dans les Hautes Alpes, ProHacktive a développé et commercialise Sherlock, un boîtier Plug&Play se branchant au réseau du client et scannant tout ce qui s'y trouve. Il fournit ainsi une cartographie complète des terminaux présents sur le réseau, détecte les vulnérabilités et suggère les correctifs à appliquer. Et tout cela depuis l'interface embarquée dans le boîtier. « Les outils d'audit sont généralement très onéreux et très difficiles d'appréhension, ils ne sont pas à la portée des TPE-PME et des ETI » nous explique Ninon Pommerie, la Channel Manager de ProHacktive. Le boîtier embarque une base de vulnérabilités issues du NIST et consorts, confronte

cette liste aux équipements du réseau et réalise un pentest automatisé de sorte à vérifier les possibilités d'exploitation. Cerise sur le gâteau, aucune des données de l'entreprise ne sort et ne se retrouve sur un cloud puisque tout est compris dans le boîtier Sherlock. Au sein de l'accélérateur Hexatrust, ProHacktive est chaperonné par Olivier Morel, d'Ilex International, et Luc d'Urso, d'Atempo. Et des résultats se font déjà sentir autour d'un projet de VM en partenariat avec l'un des membres de l'association. « Nous sommes ravis de faire partie de cet écosystème » se réjouit Ninon Pommerie. « C'est un beau levier de développement technique et aussi de "traction" commerciale ».

32

ÉCOSYSTÈME

## Le pentesting simplifié et automatisé

L'outil proposé par Patrowl a été d'abord développé au sein d'une grande banque française par l'un des associés. Le module technique étant versé en open source, la jeune pousse a créé au-dessus une surcouche de simplification, « pour que les clients n'aient plus qu'une vision large de leur sécurité sans avoir à entrer dans les détails techniques » explique Florent Montel, l'un des trois associés à l'origine de Patrowl, avec Nicolas Mattiocco et Vladimir Kolla. Tous trois sont des experts en sécurité et des pentesteurs. Leur entreprise est née en 2018 du constat que certaines étapes des tests d'intrusion peuvent être automatisées plus efficacement. Patrowl, c'est donc une plateforme SaaS et un cockpit automatisant diverses tâches de

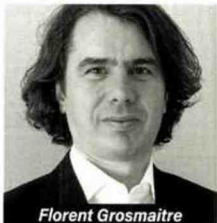
cybersécurité, telles que l'évaluation de vulnérabilités, l'examen de code, l'audit des services exposés sur Internet ou encore le test d'intrusion. Cette sélection pour l'Accélérateur Hexatrust, c'est « une très très bonne nouvelle pour nous » selon Fabien Montel. « Nous sommes trois ingénieurs et ce qui nous manque, même si on a tous des expériences dans la vente de produits, c'est une aide sur la partie commercialisation » ajoute-il. Sans compter la visibilité et le réseau apportés par l'association, ressources dont sont trop souvent privées les jeunes structures. Pour cela, Patrowl peut compter sur ses deux coaches, Edouard de Rémur, d'Oodrive, et Stéphane de Saint Albin, de Rhode & Schwarz.



Florent Montel

PATROWL

## Penser le chiffrement après le quantique



Florent Grosmaître

CRYPTONEXT  
SECURITY

Voilà bien quinze ans que Jean-Charles Faugère et Ludovic Perret, chercheurs de l'Université de la Sorbonne et de l'Inria, travaillent sur le quantique et le chiffrement post-quantique. Des sujets restés longtemps théoriques mais de plus en plus prégnants à mesure que le quantique devient une réalité. Ainsi, Ludovic Perret a été amené à traiter du sujet suite à une demande du ministère des Armées quant à une messagerie sécurisée résistante au quantique. S'y ajoute le processus de standardisation lancé par le NIST. CryptoNext est créée en 2019. « L'ordinateur quantique sera demain en capacité de casser notre chiffrement à clés publiques actuel » souligne Florent Grosmaître, CEO de CryptoNext depuis le début de l'année. « Face à cette menace systémique, l'une des solutions consiste

à développer des algorithmes résistants ». On parle de chiffrement (ou cryptographie) post-quantique. CryptoNext propose ainsi une librairie d'algorithmes de chiffrement post-quantiques, inclus dans le dernier round de la compétition ouverte par le NIST. Des algos qui sont destinés à être intégrés à d'autres outils : CryptoNext travaille ainsi sur ce sujet avec Thales, l'OTAN ou encore une grande banque française. « J'ai été invité à l'Université d'être d'Hexatrust en 2017 à faire un exposé sur le post-quantique » raconte Ludovic Perret. « Lorsque nous avons eu connaissance de l'accélérateur, nous avons naturellement postulé ». Avec succès et des « débuts prometteurs », et deux parrains, Cyril Gollain, de Brainwave, et Mathieu Isaia, de The Greenbow.