

IA et cybersécurité : une alliance stratégique pour les DSI

Face à la [multiplication des cybermenaces](#), les entreprises se tournent vers des solutions à base d'intelligence artificielle (IA) pour renforcer la protection de leurs actifs numériques.

C'est ce que met en avant un [rapport](#) international du Capgemini Research Institute. 850 décideurs informatiques ont été interrogés.

Certes, le passage de la preuve de concept au déploiement à grande échelle n'est pas simple (pour 69% des DSI et RSSI concernés). Toutefois, une organisation sur cinq utilisait déjà l'IA avant 2019 pour renforcer sa cybersécurité. Et près de deux sur trois (63%) prévoient un déploiement d'ampleur d'ici 2020.

Pour 61% des répondants, [l'IA s'impose](#) donc pour identifier les menaces critiques. Ils sont plus nombreux encore (69%) à juger que, sans intelligence artificielle, leur organisation ne sera pas en mesure de répondre aux cyberattaques à venir.

La surface d'attaques s'étend et le volume de données échangées augmente. En outre, les analystes en cybersécurité sont submergés par les alertes (pour 56% des répondants).

Ils sont aussi 42% à faire état d'une hausse des attaques ciblant leurs applications sensibles. 43% observent une accélération de la vitesse d'exécution d'attaques cyber.

Renforcer la précision d'une détection

Les organisations prévoient donc de se doter de systèmes de détection/protection en temps réel dopés à l'apprentissage machine (ML).

Il s'agit d'endiguer le flot de cybermenaces et de distinguer les connexions légitimes de [tentatives hostiles](#).

L'IA permettant, pour 69% du panel, de renforcer la précision d'une détection et l'efficacité des analystes en cybersécurité. De surcroît, 74% estiment que l'IA réduit les délais et, pour 64% des professionnels interrogés, les coûts de détection et de réponse aux incidents.

En conséquence, 48% des répondants prévoient une augmentation de 29% en moyenne des budgets consacrés à l'IA dans le domaine de la cybersécurité en 2020.

*850 décideurs informatiques ont été interrogés. 10 pays sont couverts : France, Allemagne, Espagne, Italie, Pays-Bas, Suède, Royaume-Uni, Inde, États-Unis, Australie. (Source : « Reinventing Cybersecurity with Artificial Intelligence »)

(crédit photo © GlebStock-Shutterstock)