

Les ransomwares (rançongiciels) constituent aujourd'hui la **principale menace pour les systèmes informatiques des entreprises**. Les solutions de protection habituelles, comme les antivirus et les pare-feux, montrent leurs limites face à ces nouvelles menaces.

La totalité des entreprises victimes de ransomwares sont équipées d'antivirus et de pare-feu mais ils n'ont pas été en mesure de détecter ou de stopper l'attaque. C'est pour cette raison qu'**AxBx**, société française d'édition de logiciels experte en cyber sécurité a développé une solution innovante : **ranShield**.

C'est un bouclier multi-niveaux et multitechnologies destiné à lutter efficacement contre les menaces de type ransomware. Lancé par AxBx après deux ans de recherche et de développement, ranShield est déjà utilisé par des entreprises du CAC 40.





# RANSHIELD, UN BOUCLIER ANTI-RANSOMWARE INNOVANT ET EFFICACE

#### **DEUX ANS DE RECHERCHE ET DE TESTS**

Fort d'une expérience unique de l'analyse comportementale des malwares de plus de quinze ans et de retours terrains, AxBx a lancé fin 2018 le projet de développement d'un bouclier de protection anti-ransomware.

Pour ce projet, AxBx s'est **associée à de grands groupes du CAC 40 et une vingtaine de RSSI** (Responsables de la Sécurité des Systèmes d'Information). L'objectif était d'avoir des retours sur les besoins des entreprises ainsi que sur leurs contraintes techniques et organisationnelles, pour développer une solution adaptée.

Et c'est au terme de plus de deux années de recherche et de développement, de tests en simulation et de tests sur des infrastructures en production que la AxBx lance ranShield, son bouclier anti-ransomware.



# ranShield

#### BOUCHER ANTI-RANSOMWARE MULTI-NIVEAUX



- Détecte, bloque, neutralise les menaces ransomware
- Cloisonne l'attaque
- Protège les fichiers de données
- Donne l'alerte

## UN BOUCLIER MULTI-NIVEAUX ET MULTI-TECHNOLOGIES

ranShield **protège en permanence les postes de travail** des attaques de ransomware. Il **couple l'analyse comportementale et l'intelligence artificielle** pour **détecter et bloquer les attaques** de ransomwares.

ranShield **détecte les signaux faibles** et les toutes premières étapes des attaques de ransomware. Ce bouclier **transmet immédiatement l'alerte** à l'administrateur système et aux outils de supervisions.

Quand un poste de travail est infecté, ranShield l'isole automatiquement du réseau pour éviter toute propagation du ransomware. Il protège également les fichiers de données (documents, fichiers utilisateurs) en interdisant toute écriture et toute modification de ces fichiers par le ransomware.

Le bouclier ranShield d'AxBx est donc une nouvelle arme très efficace pour protéger les systèmes informatiques des menaces de type ransomware. ranShield est d'ailleurs compatible et complémentaire avec les solutions de cyber sécurité habituelles telles que les antivirus et les pare-feux.

## À PROPOS DE AXBX

AxBx est une société d'édition de logiciels experte de la cyber sécurité. Depuis 22 ans, elle conçoit, développe et commercialise des logiciels de sécurité innovants et performants : antivirus, parefeu, anti-ransomware, protection USB, ultra-sécurité...

En 2004, AxBx a conçu le logiciel antivirus VirusKeeper. C'est actuellement le seul antivirus français. La version grand public de VirusKeeper est en 2e position du Top 100 des antivirus les plus téléchargés en France selon 01 Net. Cet antivirus français compte à ce jour plus de 32 millions d'utilisateurs dans le monde.



Depuis, AxBx a étoffé sa gamme de solutions en cyber sécurité. Elle propose des produits complémentaires. En mai 2021, AxBx lance ranShield, un bouclier anti-ransomware inviolable pour poste de travail Windows.

À ce jour, ranShield est déjà déployé et utilisé par quatre grands comptes du CAC 40 ainsi que par une trentaine de PME. L'objectif d'AxBx est de faire connaître ranShield au plus grand nombre et de poursuivre son développement.

### **POUR EN SAVOIR PLUS**

Site web AxBx: <a href="https://www.axbx.com/">https://www.axbx.com/</a>

Page web AxBx ranShield: https://www.axbx.com/ranshield.html

f https://www.facebook.com/AxBx-229121711117739/

in <a href="https://www.linkedin.com/company/axbx">https://www.linkedin.com/company/axbx</a>

### **CONTACT PRESSE**

Grégory Snauwaert

E-mail: gsnauwaert@axbx.com

Téléphone: 0615050935