



Mai 2021

Orange Cyberdefense

Leader européen des services
de cybersécurité

Business
Services





Dans un monde où les systèmes sont de plus en plus interconnectés, où la porosité entre le monde personnel et professionnel est de plus en plus forte, chaque organisation, qu'elle soit étatique ou privée, et tout citoyen, demeurent exposés au risque cyber. Avec la généralisation du télétravail, l'utilisation accrue des appareils mobiles, l'essor du e-commerce, l'adoption grandissante du cloud, l'arrivée massive des objets connectés et de l'automatisation, les opportunités d'attaques et les effets de propagation en cas d'intrusion augmentent.

Les nouvelles technologies ont transformé l'environnement des entreprises. Elles doivent s'appuyer sur des partenaires qui, plus que jamais, comprennent leur métier et sont en mesure de les accompagner tout au long de la chaîne de valeur de leurs données : de leur collecte et transport, jusqu'à leur analyse et leur partage. Orange Business Services a ainsi fait évoluer son cœur de métier en transformant ses réseaux clés, mais également en se concentrant sur 4 domaines de croissance, 4 étapes clés du voyage de la donnée : les services de mobilité intelligente, le cloud, la cybersécurité, le digital et la data.

La cybersécurité chez Orange

La cybersécurité a été désignée comme une activité stratégique par le comité exécutif du groupe Orange, et les activités cyber ont été regroupées au sein de la Direction de la Stratégie en 2018. Celle-ci vient compléter la stratégie de diversification des activités d'Orange démarrée il y a quelques années et permet au Groupe d'assurer un haut niveau de cyberdéfense interne tout en développant ses activités commerciales. Orange Cyberdefense a enregistré une croissance de 9 % de son chiffre d'affaires en 2020 et a pour ambition de dépasser 1 milliard d'euros de chiffre d'affaires en Europe en 2022.

Créée en 2014, Orange Cyberdefense rassemble les expertises et infrastructures sécurité historiques d'Orange Business Services, auxquelles se sont ajoutées celles de la société Atheos acquise en 2014, celles de Lexsi acquise en 2016, et celles de SecureData et SecureLink en 2019. Cette entité dédiée à la cybersécurité des entreprises, des administrations et des collectivités locales, en France et dans le monde peut s'appuyer sur les multiples implantations d'Orange Business Services à travers le globe. Ce lien avec Orange Business Services lui permet également de bénéficier de ses 30 années d'expérience en sécurisation d'infrastructures sensibles, tant au service des PME que des multinationales.

Orange Cyberdefense compte aujourd'hui plus de 2 500 experts répartis dans 160 pays et plus de 28 centres de détection des menaces répartis dans 19 zones géographiques. En quelques années, et grâce à une stratégie d'acquisitions et de développement technologiques, Orange Cyberdefense s'est imposé en

acteur majeur de la cybersécurité. Aux activités de sécurisation des infrastructures réseaux, de conseil en stratégie de cybersécurité et de surveillance, s'ajoute une offre de réponse aux incidents de sécurité. Orange Cyberdefense accompagne plus de 8 000 entreprises et organisations dans la sécurisation de leurs activités et de leurs données, et intervient tout au long du cycle de vie des menaces. L'entreprise fournit des services de recherche et de sécurité axés sur le renseignement, offrant une visibilité inégalée sur les menaces actuelles et émergentes.

En tant qu'acteur clé dans l'écosystème de la cybersécurité, Orange Cyberdefense est engagé dans le développement des compétences cyber, le maintien à niveau des talents en France et dans le monde. Face à ces enjeux et alors qu'une pénurie de talents frappe le monde de la cybersécurité depuis quelques années, Orange Cyberdefense a lancé l'Orange Cyberdefense Academy en 2017 afin de former les futurs experts. Depuis 3 ans, plus de 60 hommes et femmes ont bénéficié de ce programme.



La confiance et l'innovation au cœur de la stratégie d'Orange Cyberdefense

La confiance dans les acteurs du numérique, les applications, les réseaux, les partenaires technologiques est essentielle pour développer des activités. Tous les jours des choix stratégiques, des projets d'innovation et des opportunités business sont remis en question par des tiers malveillants qui font des espaces de connexion, des fenêtres d'attaques pour nuire.

Orange Cyberdefense travaille quotidiennement à préserver cette confiance et à maintenir la liberté d'action dans l'espace numérique.

Pour remplir ce rôle de gardien du réseau, Orange Cyberdefense place l'innovation au centre de sa stratégie et met à disposition des entreprises ses capacités de service en anticipation, identification, protection, détection et réponse à incidents :

Recherche & Renseignement

Partie intégrante de l'ADN d'Orange Cyberdefense, les activités de recherches et de renseignement regroupent 250 chercheurs et analystes, et permet ainsi à l'entreprise de fournir aux organisations une connaissance inégalée des menaces en cours ou émergentes.

Labellisation et sécurité des OIV

L'ANSSI (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information), partenaire central de l'écosystème, a attribué la qualification **PDIS** (Prestataires en Détection d'Incidents de Sécurité) à Orange Cyberdefense pour l'offre de «Security Event Intelligence». Cette labellisation permet d'adresser les OIV (Opérateur d'Importance Vitale) qui doivent faire appel à des prestataires conformes aux référentiels. C'est une reconnaissance supplémentaire et un gage de confiance de la part des autorités.

Puissance d'un écosystème cyber

Convaincue que la coopération et la solidarité entre organisations étatiques, acteurs privés et acteurs publics, est clé, Orange Cyberdefense entretient des partenariats étroits avec un écosystème d'alliés pour anticiper et limiter les conséquences d'attaques sur les systèmes d'information français et européens. Orange Cyberdefense compte parmi ses partenaires la société Ercom ou encore la Sous-Direction de la Lutte contre la Cybercriminalité (S.D.L.C.) de la Direction Centrale de la Police Judiciaire au Ministère de l'Intérieur.

L'Intelligence augmentée intégrée dans les SOCs

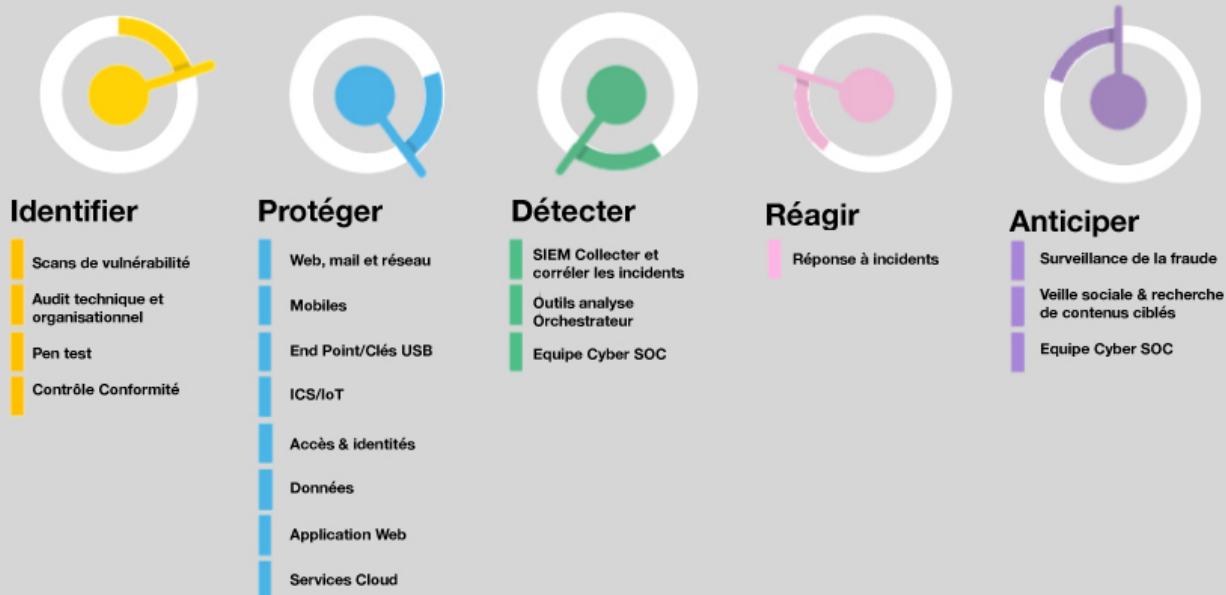
L'analyse et l'automatisation permettent de libérer du temps aux experts pour se concentrer sur les incidents de cybersécurité les plus critiques et complexes. Aujourd'hui, Orange Cyberdefense évalue sa capacité d'automatisation du traitement des incidents de phishing à presque 70 % des alertes.

Orange Cyberdefense croit également aux micro-SOC spécialisés (sur le cloud, sur les environnements industriels et sur l'Active Directory) qui se nourrissent des grands lacs de données supervisés par un SIEM (Security Information Management System). Ils permettent de détecter les signaux faibles précurseurs d'une attaque et de réagir plus rapidement.



Des solutions pour toutes les étapes d'une stratégie cybersécurité

L'expertise d'Orange Cyberdefense couplée à des technologies de pointe et d'importants investissements de R&D, lui permet d'accompagner tout type d'entreprises, quels que soient leur niveau de maturité et leur secteur (industrie, santé et recherche, retail,...). Orange Cyberdefense propose un éventail complet de services et de solutions adaptés à toutes les étapes du cycle de vie de la menace.



Chiffres clés



+ de 25 ans
d'expertise dans
le domaine
de la sécurité
de l'information

+ 8 000 clients,
tous secteurs d'activité
confondus

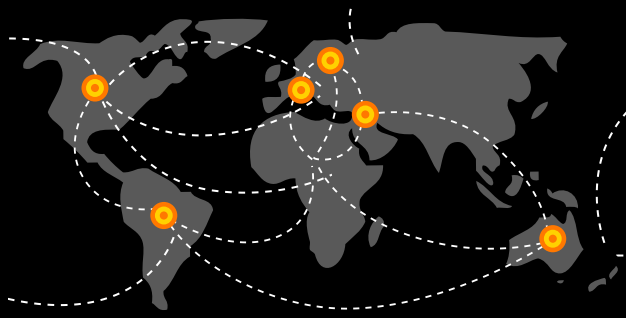


+ 768 millions €
de chiffre d'affaires
en 2020 soit 9 %
de croissance



+ 2 500 experts
répartis dans 160 pays dont
250 chercheurs et analystes



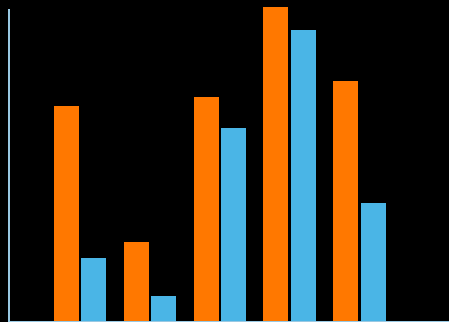


17 Security Operation Centers (SOCs)
11 CyberSOCs
4 Computer Emergency Response Teams (CERT) répartis dans le monde surveillant et réagissant aux événements 24/7/365

3 DDoS Scrubbing centers *

en France et aux Etats-Unis.

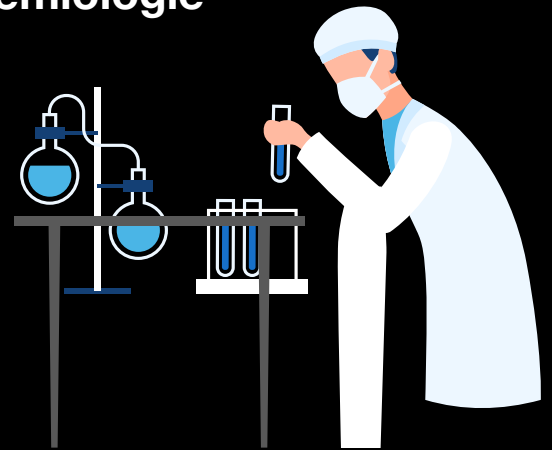
* Des datacenters spécialisés dans le nettoyage du trafic détecté, bloqué et dérouté en cas d'attaque



200 sites malveillants découverts et fermés par jour



1 laboratoire d'épidémiologie



50 milliards d'évènements analysés chaque jour

+ de 60 collaborateurs formés à l'Orange Cyberdefense Academy



Cas d'usages



Akzonobel profite des services CyberSOC proposés par Orange Cyberdefense afin de superviser la sécurité de bout en bout pour les technologies de l'information et les technologies opérationnelles. Orange déploiera également des procédures de sécurité supplémentaires pour l'infrastructure réseau de l'entreprise, y compris pour les collaborateurs en mobilité et les tiers.

FONDATION



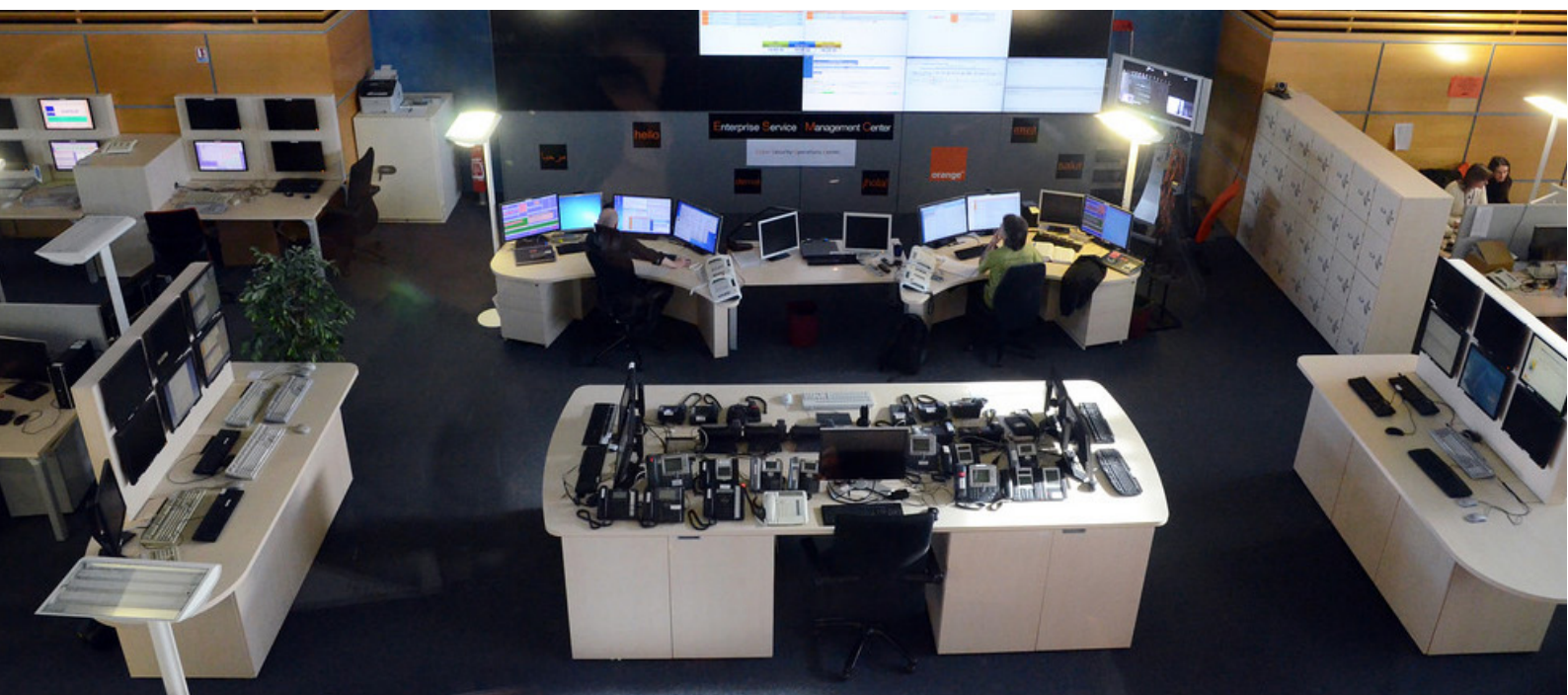
Accompagnement de la **Fondation du Patrimoine** lors de l'incendie de Notre Dame pour gérer une crise hors norme. La Fondation du Patrimoine est désignée pour recueillir les dons du monde entier, de quoi susciter l'intérêt des pirates. Les équipes du CERT d'Orange Cyberdefense ont été mobilisées d'urgence pour répondre aux attaques et mettre en place des mesures de protection.



Orange Cyberdefense a sécurisé le sommet annuel du **G7** à Biarritz qui a réuni près de 6 000 dirigeants gouvernementaux, diplomates et journalistes du monde entier pour leur fournir des moyens de communication de pointe et hautement sécurisés. L'objectif était de détecter et d'empêcher toute tentative d'intrusion sur le réseau, ainsi que de préserver la confidentialité et l'intégrité des données échangées.



Groupement de Coopération Sanitaire (GCS) **e-santé Pays de la Loire** a choisi Orange Cyberdefense pour développer Sant'escape - Sécurité numérique, un escape game sur-mesure destiné à sensibiliser le personnel sur les risques cyber.





Copyright © Orange Business Services 2021.

Tous droits réservés. Orange Business Services est une entité du Groupe Orange et une marque déposée d'Orange Brand Services Limited. Les informations sur les produits, ainsi que leurs spécifications, peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable