

Pour plus d'informations
Airbus CyberSecurity

France

Metapole 1, boulevard Jean Moulin /
CS 40001 / 78996 Elancourt Cedex /
France / T: +33 (0) 1 61 38 50 00

Allemagne

Willy-Messerschmitt-Str. 1 / 82024 Taufkirchen /
Allemagne / T: +49 (0) 89 3179 - 0

Royaume-Uni

Quadrant House / Celtic Springs / Coedkernew /
South Wales NP10 8FZ / Royaume-Uni /
T: +44 (0) 16 33 71 30 00

Émirats Arabes Unis

Etihad Towers T3 / Corniche Road, 19th floor /
P.O.Box: 72186 / Abu Dhabi /
Émirats Arabes Unis

contact.cybersecurity@airbus.com
www.airbus-cyber-security.com



CyberSecurity

**Cyber
Security**

AIRBUS

Document non contractuel. Sous réserve de
modification sans préavis. © 2017 Airbus
CyberSecurity, AIRBUS, son logo et le nom
de ses produits sont des marques déposées.
Tous droits réservés. // 917 F 0875

AIRBUS

Airbus CyberSecurity

FACE AUX DÉFIS DE LA CYBER SÉCURITÉ

La Airbus CyberSecurity, c'est plus de 650 experts entièrement dédiés à la protection des gouvernements, des infrastructures critiques et des entreprises contre les cyber attaques, grâce à des produits, services et technologies européens de confiance.

Une menace croissante

Les organisations publiques et privées sont toutes confrontées à des cyber attaques de plus en plus nombreuses et sophistiquées. Quels que soient sa nature et ses objectifs, une attaque a toujours pour effet l'affaiblissement de sa cible, qu'il soit immédiat (e.g. paralysie du système) ou plus insidieux (e.g. vol de données stratégiques). Mais l'attaque peut également impacter les infrastructures critiques voire la stabilité d'une économie. Ce pouvoir de nuisance à large échelle fait de la cyber sécurité l'un des principaux défis de nos sociétés.

Vous protéger contre les cyber menaces

Pour répondre à ce défi de taille, Airbus CyberSecurity a concentré toute son expertise au sein de son entité CyberSecurity. Nous développons des produits et des solutions au service de la sécurisation des activités de nos

clients en Europe et au Moyen-Orient. Nos clients sont des gouvernements, forces armées, entreprises et infrastructures nationales critiques.

L'innovation, notre ADN

Nous mettons en œuvre depuis plusieurs années une stratégie de croissance ambitieuse afin de fournir à nos clients les technologies et services les plus avancés: soutien à l'innovation, recrutement d'experts, mise en œuvre de partenariats stratégiques, acquisitions. Nous investissons plus de 20% de notre chiffre d'affaires annuel dans l'innovation et la R&D afin de fournir à nos clients des produits et solutions de qualité, basés sur les dernières avancées technologiques.

Situés à l'avant-poste des concepts et développements de sécurité, nous sommes impliqués dans de nombreux programmes européens de recherche et développement, tels qu'ECOSSIAN, CYSPA ou encore GAMMA.

```
ADS#B#0x1
+++++++{
>+
>+++
>+++++
>+++++++
+<<<<-]
>>>>++++,+++++-----,
<-----,-----,
>-----
--,+-----, <-;
>-----,++++, <+;
>+++++>>>>, <+;
>-----
-----,-----,
+++++>>>>
+++++>>>>.
```

650 experts

100% dédiés à la
cyber sécurité

Notre expertise au service de VOTRE CYBER SÉCURITÉ

Face à la menace quotidienne des cyber attaques, les organisations ont besoin de sécuriser leurs systèmes et leurs infrastructures avec des solutions adaptées à leurs besoins et contraintes opérationnelles. Nos produits et services répondent à vos exigences individuelles.

Cyber Défence

Notre offre comprend des services professionnels de haut niveau, de la gestion des risques cyber, aux audits d'infrastructures de sécurité, jusqu'à la surveillance réseau, incluant la détection et l'analyse des menaces les plus avancées de type APT (Advanced Persistent Threat), jusqu'à la réponse à incident en cas d'intrusion et l'analyse forensique.

Nos 3 Centres de Cyber Défence (Cyber Défence Centres - CDC) fonctionnent 24/7 et associent les caractéristiques d'un Centre Opérationnel de Sécurité (Security Operations Centre - SOC) et nos capacités d'analyse (malwares, vulnérabilités, etc), afin de vous offrir la supervision en temps réel de vos réseaux.

Trusted Infrastructure

Nous mettons en œuvre des solutions de haute sécurité, en conformité avec les exigences réglementaires et de souveraineté nationale : cryptographie, contrôle et sécurisation des échanges de données.

Ce portefeuille est complété par l'expertise de notre filiale Stormshield, qui propose une gamme de solutions à 360° assurant une réponse à trois types de besoins : la sécurité des réseaux, la sécurité de l'information et la sécurité du point d'accès.

CyberSecurity Training

La sensibilisation et la mise en œuvre de bonnes pratiques réduisent le risque et l'impact des cyber attaques. Notre offre de formation, destinée à vous et vos équipes, est adaptée à vos besoins et délivrée dans vos locaux ou dans nos centres dédiés par des formateurs disposant d'une expérience terrain. Notre offre est destinée à tout type d'audience, du manager à l'expert technique, et couvre une large gamme de domaines d'expertise, de la sensibilisation aux exercices Red Team-Blue Team.

**Votre partenaire
de confiance**
en cyber sécurité

```
ADS#C#0x2
int main() {int r=1,u=r<<1,
v=r+u;
char z[] =
"\033\373T\242\036" \
"\070\250,C\033<\306y";
for(*x2*/
(r=v*5-3;r>0;r--)(u=r&1?
13:37;
z[r-1]^=
/*(1337^z)-4)
*/z[r]+u;1}
```

Cyber Defence

PROTÉGER VOS INTÉRÊTS 24/7/365

Airbus CyberSecurity propose une approche globale de cyber défense, associant de façon dynamique la surveillance des réseaux, la détection des intrusions et leur investigation, jusqu'à la réponse à incident si nécessaire. Nous faisons ainsi gagner à nos clients un temps significatif en assurant la détection précoce des menaces y compris les plus sophistiquées.

Consulting

Nous vous proposons des services de consulting adaptés à vos besoins, répondant aux normes internationales en vigueur:

- Audits de sécurité et analyses de risques
- Analyses de vulnérabilité et tests d'intrusion
- Réponse à incident : de l'enrayement de l'attaque à la reconstruction
- Analyse de malwares et forensique avancée
- Conception et mise en œuvre d'architectures sécurisées
- Analyses de conformité aux réglementations, normes nationales, internationales et sectorielles.

Cyber Defence Centres (CDC)

Nos trois CDC, centres opérationnels fonctionnant 24/7, sont entièrement dédiés à la sécurité de vos systèmes d'information. Plus qu'un SOC (Security Operations Centre), leurs activités comprennent la surveillance d'événements, la détection de la menace, la classification et gestion des incidents de sécurité. Les CDC rassemblent toute l'expertise en sécurité au sein d'une seule structure : de l'opérateur à l'expert en réponse à incident, en passant par l'architecte de sécurité. Nos activités de threat intelligence (renseignement sur les menaces cyber) nous permettent de détecter, réagir et répondre aux cyber attaques plus rapidement. Cymerius®, solution de supervision

et de gestion de la sécurité, facilite la prise de décision rapide en cas d'incident, et limite l'impact des attaques grâce à ses procédures automatiques de réaction immédiate.

Défense contre les attaques avancées de type APT (Advanced Persistent Threats)

Notre suite Keelback® est la solution européenne de détection et d'investigation avancées des cyber attaques (par exemple APT) sur les postes de travail et les environnements réseau. Notre sonde réseau Keelback Net permet la détection et l'évaluation (par signatures et analyse comportementale) des cyber attaques ainsi que leur qualification et leur prise en charge en coopération étroite avec votre organisation.

```
ADS#P#0x3
(lp1\nS'
\x1f\x8b\x08
\x08
\r
\xd0
\xceV\x02
\xffs3R1411z3d\x00K
\xcf
\xcf
\xd7K\xcf\xd1
\xaF2L
\x8d\x8c
\xa8\x04\x00\xd7\x9b\xef0
\r\x00\x00\x00'
\np2\na.
```

Airbus CyberSecurity
assure depuis 2015
la cyber sécurité de

TV5 Monde

Trusted Infrastructure

SÉCURISER VOS ÉCHANGES

Airbus CyberSecurity a développé une gamme de produits et solutions de confiance pour les infrastructures, afin de garantir la protection de vos réseaux, de vos données et de vos postes de travail.

Cryptographie

Ectocryp® est une gamme de solutions de chiffrement permettant de sécuriser les échanges et de protéger les données confidentielles (certification jusqu'à Top Secret). Ectocryp est également disponible pour des réseaux à petite échelle et des applications civiles.

Secure Exchange Gateway

La solution Secure Exchange Gateway (SEG) permet d'échanger des données et informations de manière sécurisée entre des réseaux de niveaux de classification différents. SEG est une solution développée avec le BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik – Autorité fédérale allemande de sécurité des systèmes d'information), et accréditée jusqu'au niveau confidentiel. Elle intègre les applications spécifiques à votre environnement.

Stormshield Network Security

Nos gammes d'appiances UTM et de firewalls nouvelle génération sont les outils indispensables à la protection des réseaux et des infrastructures. Les produits Stormshield Network Security offrent également une visibilité et un contrôle sur l'activité du réseau et les usages des utilisateurs, quel que soit le type de terminal utilisé. Acteur de confiance, nous livrons des technologies

certifiées au plus haut niveau (EU Restricted, OTAN Restricted, EAL4+, Qualification ANSSI) et nos produits peuvent être utilisés en environnement international classifié.

Stormshield Data Security

Stormshield Data Security est notre solution de chiffrement de données (fichiers, emails, répertoires, etc.), permettant de créer des espaces de collaboration sécurisés, au sein desquels la confidentialité est la règle. Définis par le détenteur de la donnée lui-même, ces espaces ne sont accessibles qu'aux personnes explicitement autorisées.

Stormshield Endpoint Security

StormShield Endpoint Security est une solution déployée sur les postes de travail pour en assurer la sécurisation dynamique en protégeant les utilisateurs des attaques ciblées (connues et inconnues).

```
ADS#A#0x4
e80d0000 00626a2b 2361293f 213e566b
4b135e48 31c94831 c0b90d00 00008036
6a48ffc6 48ffc948 83f90077 f1b90c00
000048ff ce8a0630 46ff48ff ce48ffc9
4883f900 77efb801 000000bf 01000000
ba000000 000f05b8 3c000000 bf000000
000f05
```

170 000

appliances de sécurité
déployées dans le monde

Training and Partnerships

GARANTIR L'EXCELLENCE

La sensibilisation et la formation en cyber sécurité sont les garanties de la performance opérationnelle. C'est pourquoi nous mettons à votre disposition une offre sur mesure répondant à vos besoins spécifiques et à vos contraintes.

CyberSecurity training : une offre modulable

Plusieurs modules de formation sont disponibles, de la sensibilisation aux formations accompagnant le déploiement de nos solutions et produits. Nos modules prennent la forme de cours concrets, de courte durée, personnalisables en fonction des besoins de votre société et des profils de vos collaborateurs (du manager à l'expert). Les stagiaires participent à des cours théoriques combinés à des exercices pratiques recréant les conditions terrain, en bénéficiant d'infrastructures optimales et de plateformes de virtualisation.

Des partenariats solides au service de la vitalité de l'écosystème

Situés à l'avant-poste des concepts et développements de sécurité, nous sommes impliqués dans de nombreux programmes européens de recherche et développement. Nous entretenons par ailleurs des partenariats avec des universités et des écoles supérieures en Europe afin d'échanger avec le monde académique et d'améliorer le contenu de leurs programmes. Cette coopération permet d'attirer de nouveaux talents en cyber sécurité et d'être reconnu comme acteur majeur sur ces problématiques.

**Stormshield et
Fraunhofer IST :**
développent ensemble une
solution contre les attaques
"Pass-The-Hash"