



Firma

**Airbus DS**

Secure Land Communications

Land

**Frankreich**

Branche

**Private**

**Telekommunikation**

Lösung

**Adaptive Defense 360**

Lizenzen

**500**

*„Antizipation ist unser bester Verbündeter, wenn wir unsere zukünftigen Anforderungen definieren und Risiken vermeiden wollen. Adaptive Defense 360 gibt uns den Durchblick, den wir benötigen, um dies zu erreichen.“*

*Jean-Yves Andreoletti*

*Ingenieur für System- und  
Netzwerkintegration,  
Validierung und  
Wartungsplattformen*

## Anforderungen

Die Abteilung für Sichere Landverbindungen (Secure Land Communications) von Airbus Defence and Space entwickelt, installiert und wartet private Sprechfunksysteme (PMR) mit modernster Funktechnik für Kunden auf der ganzen Welt.

Die Geschäftsbeziehung zu Panda Security besteht schon lange: „Seit 2003 nutzen wir Panda-Lösungen für unsere Plattformen. Wir haben uns seinerzeit für sie entschieden, weil ihre Technologie weniger Ressourcen auf unseren Endpoints verbraucht und temporäres lokales Management für die Durchführung von Konformitätsprüfungen erlaubt.“

Für Jean-Yves Andreoletti, Ingenieur für System- und Netzwerkintegration, Validierung und Wartungsplattformen, gibt es mehrere Gründe, warum man die bestehende Technologie jetzt erneuern sollte.

- Das Computersystem erweitern: „Wir haben uns für die Umstellung auf die neue Adaptive Defense 360 Lösung entschieden, weil bestimmte interne und externe Erfordernisse (Vernetzung mit Partnern, rascher Internetzugriff usw.) uns gezwungen haben, den Fernzugriff auf unser Netzwerk zu öffnen.“
- Den Zugriffsschutz verstärken: „Unsere Wartungs- und Integrationsvalidierungs-Plattformen werden von verschiedenen Partnern genutzt, von denen einige mit ungeschützten Wechseldatenträgern von Vor-Ort-Einsätzen zurückkehren. Wir haben beschlossen, uns vor einer potenziell gefährlichen Situation zu schützen, indem wir unseren aktuellen Antivirenschutz verstärken. Da diese Plattformen die Systeme unserer Kunden widerspiegeln, müssen wir dafür sorgen, dass sie bestmöglich geschützt sind.“
- Sicherheitsüberprüfung von Anwendungen: „Dass wir unsere eigenen Softwareentwicklungen dieser Art der Überprüfung unterziehen, ermöglicht uns, die gesamte Palette der eingesetzten Lösungen zu bewerten und mögliche Fehler zu beseitigen (...), weil unsere Kunden verstärkt fordern, dass wir die gesamte Palette unserer Lösungen durch einen Antivirus überprüfen.“
- Wir benötigen eine Lösung, die automatisch alle betroffenen Computer desinfiziert, um eine hohe Verfügbarkeit der Maschinen während der Test- oder Wartungsaufgaben sicherzustellen.

## Bewertung

Da das Unternehmen bereits Panda Endpoint Protection nutzte, wurde die Durchführbarkeitsanalyse auf einem Dutzend Rechner innerhalb einer Woche vorgenommen, bevor die gesamte IT-Umgebung umgestellt wurde.

Nach Abschluss der Tests wurde die Lösung validiert. Mithilfe des Panda Support-Teams wurde anschließend ein umfassender Installationsplan in der Infrastruktur der Anwender gestartet.

*„Wir konnten die neue Lösung allmählich installieren, ohne die Arbeit unserer Anwender oder die Produktionsaktivitäten zu unterbrechen“, erklärt Jean-Yves Andreoletti. „Dank der Hilfe durch die Panda-Techniker während der Umstellungsphase konnten wir die Installation der Lösung unbesorgt durchführen: Wir hatten ein paar False Positives bei intern entwickelten Anwendungen, aber das beeinträchtigte die Produktivität bzw. Stabilität der Zielrechner nicht. (...) Im Übrigen haben wir keinerlei negative Kommentare über die interne Implementierung von Adaptive Defense 360 erhalten, was uns zeigt, dass unsere Anwender es gut aufgenommen haben.“*

## Vorteile

Die Hauptvorteile, die wir seit unserer Umstellung auf Adaptive Defense 360 festgestellt haben, sind die folgenden:

- Die verschiedenen Betriebsmodi der Lösung bieten uns ein maximales Schutzlevel für unsere Server (DNS, DHCP, AD-Controller usw.) und geben uns mehr Flexibilität in Bezug auf das Sicherheitslevel derjenigen Rechner, die von den für die Tests verantwortlich Mitarbeitern genutzt werden.
- Schutz für unsere virtuellen Maschinen.
- Kompatibilität mit Linux OS, das in unserem Netzwerk installiert ist.
- Besseres Management der Internetzugriffsberechtigungen durch das von Panda angebotene Filter-Feature.
- Die Fähigkeit, sowohl gezielte und Zero-Day-Angriffe als auch Ransomware effektiv zu verhindern, durch eine umfassende Prüfung ihrer Herkunft und ihres laufenden Prozesses.
- Erkennung und Beseitigung von Infektionen in sehr kurzer Zeit, dank der beiden sich ergänzenden Tools, die Panda integriert hat: Adaptive Defense für Prävention und Endpoint Protection Plus als Antivirus für die Desinfektion und Wiederherstellung.
- Zugriff auf SIEM-Software, um die verschiedenen Prozesse, die auf den Rechnern laufen, zu untersuchen. Fähigkeit, ausgehende Verbindungen zu überprüfen, um einen Echtzeit-Überblick über die Aktivitäten in unserer gesamten IT-Infrastruktur zu erhalten.
- Möglichkeit, einen täglichen oder wöchentlichen Statusreport sowie Berichte über aktuelle Entdeckungen und Bedrohungen zu erhalten und vom Agenten der Lösung mittels der Admin-Konsole benachrichtigt zu werden.

## Kundenprofil

Die Abteilung für Sichere Landverbindungen (Secure Land Communications) entwickelt, installiert und wartet modernste PMR-Funksysteme für Kunden auf der ganzen Welt.

Secure Land Communications ist der europäische Marktführer im Bereich der mobilen Funksysteme und auf Platz zwei weltweit mit mehr als 280 Netzwerken in 74 Ländern.

Airbus Defence and Space ist ein Airbus-Unternehmensbereich, in dem Aktivitäten von Cassidian, Astrium und Airbus Military zusammengeführt wurden. Die neue Abteilung ist die Nummer eins in den europäischen Bereichen Raumfahrt und Verteidigung und die Nummer zwei weltweit im Bereich Raumfahrt.

Airbus Defence and Space ist eines der zehn wichtigsten Verteidigungsunternehmen weltweit mit einem Jahresumsatz von rund 14 Milliarden Euro und ca. 40.000 Mitarbeitern.

Weitere Informationen unter [www.securelandcommunications.com](http://www.securelandcommunications.com)

