



Entreprise

Airbus DS

Secure Land Communications

Pays

France

Industrie

Télécommunications
privées

Solution

Adaptive Defense 360

Licenses

500

“L’anticipation est notre meilleure alliée dans la définition de nos futurs besoins et la prévention des risques. Adaptive Defense 360 nous fournit la visibilité nécessaire à cette anticipation.”

Jean-Yves Andreoletti

Ingénieur Systèmes et réseaux des plates-formes d’intégration, validation et maintenance

Challenges

Au sein de la division Airbus Defence and Space, l’entité Secure Land Communications développe, installe et maintient des réseaux, radios pour les professionnels (PMR) qui incluent des équipements radios de pointe pour des clients dans le monde entier.

La collaboration avec Panda est ancienne: *“Nous utilisons les solutions Panda sur nos plates-formes depuis 2003. Nous avons fait ce choix à l’époque car leur technologie était celle qui consommait le moins de ressources sur les machines clientes et elle autorisait une gestion locale temporaire pour effectuer des tests de conformité.”*

Pour Jean-Yves Andreoletti, Ingénieur Systèmes et réseaux des plates-formes d’intégration, validation et maintenance, plusieurs raisons plaident en faveur d’une évolution de l’existant :

- L’ouverture du système d’information : *“Nous avons décidé de migrer vers la nouvelle solution Adaptive Defense 360 car des besoins internes et externes (lien avec des partenaires, besoins ponctuels d’accès à internet, etc...) nous poussent à augmenter l’ouverture de notre réseau sur l’extérieur”.*
- Un renforcement de la protection des accès: *“Nos plates-formes de maintenance et d’intégration-validation sont utilisées par divers collaborateurs dont certains en retour de missions sur le terrain avec des supports amovibles non sécurisés. Nous avons décidé de nous protéger de cette situation potentiellement à risque par le renforcement de notre protection antivirus existante. Ces plates-formes étant aussi un reflet de ce qu’il y a chez nos clients, nous nous devons de les protéger au mieux”.*
- L’audit sécurité des applicatifs: *“La soumission de nos propres développements logiciels à une solution d’audit de ce type nous permet de valider l’intégrité de nos solutions applicatives et d’éliminer les failles éventuelles (...) nos clients nous demandant de plus en plus de valider l’intégrité de nos solutions par un antivirus”.*
- La nécessité d’une solution permettant de désinfecter tous les équipements touchés de manière automatique afin de garantir une haute disponibilité des équipements en cours de tests ou de maintenance.

Evaluation de la solution

Etant déjà utilisateur de la solution EndPoint Protection de Panda, des tests de faisabilité avant la migration complète du parc ont été réalisés sur une dizaine de machines pendant une semaine.

Suite à ces tests, la solution a été validé et le plan de déploiement global sur l'infrastructure utilisateur a été mis en place avec l'assistance du support technique entreprise de Panda.

“Nous avons pu déployer cette nouvelle solution au fil de l'eau sans interrompre le travail de nos utilisateurs et les activités de production” explique Jean-Yves Andreoletti. “L'aide apportée par les techniciens de Panda pendant la phase de migration nous a permis d'être assez serein lors du déploiement de la solution sur l'intégralité de notre parc : quelques faux positifs ont été constaté sur des applicatifs développés en interne mais sans impacts sur la productivité et la stabilité des machines cibles. (...) en outre je n'ai eu aucun retour négatif en interne depuis la mise en place d'Adaptive Defense 360, preuve de la bonne acceptation par nos utilisateurs de cette nouvelle solution”.

Avantages pour les utilisateurs

Les principaux bénéfices constatés depuis notre migration vers la solution Adaptive Defense 360 sont les suivants :

- Les différents modes de fonctionnement de la solution permettent de sécuriser au maximum les serveurs d'infrastructure (DNS, DHCP, AD contrôleur, etc...) et d'être un peu plus souple sur le niveau de sécurité des machines cibles utilisées par les personnes en charge des tests.
- La protection de nos machines virtuelles.
- La compatibilité avec les distributions Linux installées sur notre réseau.
- Une meilleure gestion de notre accès à Internet via le filtrage proposé par Panda.
- La capacité de prévenir efficacement les tentatives d'attaque ciblées et zero-day ou des ransomwares par un audit approfondi de leur origine et de leur processus d'exécution.
- Une détection et une éradication des infections en un temps très court grâce à la complémentarité des deux outils intégrés de Panda que sont Adaptive Defense pour l'aspect préventif associé à l'antivirus Endpoint Protection Plus pour l'aspect curatif et correctif.
- L'accès à un SIEM pour étudier les différents processus exécutés sur les machines cibles et vérifier les différentes connexions sortantes et ainsi avoir un état des lieux en temps réel de l'activité sur l'ensemble de notre parc informatique.
- Une possibilité d'obtenir des rapports quotidiens ou hebdomadaires sur les états, les détections et les menaces remontés par les agents du produit dans notre console de supervision..

Profil client

Secure Land Communications développe, installe et maintient des réseaux, radios pour les professionnels (PMR) qui incluent des équipements radios de pointe pour des clients dans le monde entier. Secure Land Communications est leadeur européen dans le radio mobile professionnel et numéro deux mondial avec plus de 280 réseaux dans plus de 74 pays.

Airbus Defence and Space est une division du groupe Airbus, née du regroupement des activités de Cassidian, Astrium et Airbus Military. Cette nouvelle division est le numéro un européen de l'industrie spatiale et de la défense, le numéro deux mondial de l'industrie spatiale et fait partie des dix premières entreprises mondiales du secteur de la défense. Elle réalise un chiffre d'affaires annuel d'environ 14 milliards d'euros avec un effectif de quelque 40.000 employés.

Pour plus d'information:
www.securelandcommunications.com

