



Firma
Indra
Abt. Cyber-Sicherheit

Land
Spanien

Branche
IT-Sicherheit

Lösung
Panda Adaptive
Defense

Lizenzen
200

„Panda Adaptive Defense ist eine gemanagte Sicherheitslösung, mit der wir unseren Kunden einen umfassenden Schutz für ihre Endpoints und Server garantieren können, mittels detaillierter Kontrolle und Überwachung des Verhaltens aller Geräte. Wir können unseren Kunden auf Anfrage auch forensische Analysedienste anbieten.“

*Alfonso Martín Palma
Senior Manager der Abteilung
für Internetsicherheit bei Indra
(i-CSOC)*

Internetsicherheit

Dem renommierten Marktforschungsinstitut Gartner zufolge ist es in der IT-Sicherheitsbranche unbestritten, dass es gezielten Angriffen und Malware der neuen Generation immer wieder gelingt, die Erkennungstechnologien traditioneller Antivirenlösungen zu umgehen. Häufig bleiben sie auf den IT-Systemen für lange Zeit unentdeckt. Firmen riskieren den Verlust ihres geistigen Eigentums, wenn sie diese neue Gefahr unterschätzen.

Indra ist Spaniens führendes multinationales Technologieunternehmen und eines der größten in Europa und Lateinamerika. Als Kernstück seiner Internet-Sicherheitsstrategie hat Indra ein modernes Cyber-Security-Zentrum (i-CSOC) in San Fernando de Henares (Madrid) aufgebaut. Dieses neue Zentrum hat eine Fläche von fast 500 m² und widmet sich ausschließlich IT-Security-Projekten und -Services.

Herausforderungen

Das i-CSOC versteht sich als nationaler sowie internationaler Referenzpunkt, in dem das gesamte verfügbare Wissen über Internetsicherheit aus allen Geschäftsstellen des Indra-Konzerns zusammengeführt wird.

Um ein Spitzenlabor für Internetsicherheit aufzubauen, ist die modernste Technologie von Indra und seinen Partnern erforderlich. Zu diesem Zweck wurden unter anderem verschiedene Endpoint-Sicherheitslösungen geprüft. Die Wahl fiel schließlich auf Panda Adaptive Defense. Alfonso Martín, Senior Manager der Abteilung für Internetsicherheit bei Indra, erklärt: „Adaptive Defense bietet eine Reihe von Funktionen, mit denen wir sofort und zweifelsfrei potenziell gefährliche Situationen entdecken, laufende Prozesse überwachen und die Eigenschaften aller Daten, die in die Systeme unserer Kunden gelangen oder diese verlassen, erkennen können.“

i-CSOC wird auch als Zentrum für die Bereitstellung ziviler und militärischer Cyber-Intelligence-Services dienen.

Lösung

Panda Adaptive Defense wurde deshalb als Lösung ausgewählt, da es neben einem gemanagten Sicherheitsservice auch die klassische Sicherheitsüberwachung, das Patch-Management und die Organisation sämtlicher Sicherheitsvorfälle zentral übernimmt.

Darüber hinaus wird der von Adaptive Defense gebotene forensische Bericht von den i-CSOC-Technikern genutzt, um das Wissen zu Ausbildungszwecken und als Referenzbeispiel für Internetsicherheit im Allgemeinen zu verwenden.

Beurteilung

„Wir haben unterschiedliche Anti-Malware-Lösungen von verschiedenen Herstellern getestet“, sagt Javier Zamorano, technischer Betriebsleiter bei i-CSOC. „Nach Rücksprache mit Panda Security und Erläuterung unserer Anforderungen empfahlen sie uns, Panda Adaptive Defense zu testen.“

„Der Downloadprozess und die Installation funktionieren, schnell und absolut unkompliziert. Der Service arbeitet völlig transparent für den Endbenutzer“, bestätigt Zamorano.

„Wir installierten die Lösung auf unseren Netzwerkcomputern und fanden ziemlich schnell heraus, dass wir für die Gefahren von gezielten Angriffen blind gewesen waren. Nach der Installation des Agenten wurden Viren und PUPs (Potenziell Unerwünschte Programme) auf etwa 100 Computern entdeckt. Nachdem wir das mit eigenen Augen gesehen hatten, waren wir davon überzeugt, dass i-CSOC diesen Service bieten muss.“

Vorteile

„Als innovatives Unternehmen mit einer starken technologischen Basis haben wir schnell den großen strategischen Wert erkannt, den Adaptive Defense bietet. Der Schutz und die Informationen, die Pandas Lösung liefert, sind einzigartig“, sagt Ascensio Chazarra, IT-Security-Manager bei Indra. „Mit Panda Adaptive Defense können wir Schutz vor Internetkriminalität und gezielten Angriffen garantieren. Als wir mit dem Testen von Lösungen begannen, gingen wir nicht davon aus, dass wir das erreichen könnten.“

Vorteile und Services für unsere Kunden

Adaptive Defense bietet Kunden einen umfassenden Schutzservice auf Endpoints und Servern in Kombination mit anderen IT-Sicherheitsservices. Unser hoch qualifiziertes Experten-Team steht rund um die Uhr (24/7/365) zur Verfügung, um sofort auf alle möglichen gezielten oder Zero-Day-Angriffe reagieren zu können.

Der Service bietet auch ausführliche forensische Berichte. Mittels angepasster Trusted File Services kann der Kunde unter anderem individualisierte Kriterien festlegen für die Ausführung von Windows-Anwendungen sowie für Warnungen und Sicherheitsmaßnahmen gegen APTs (fortgeschrittene andauernde Bedrohungen) und gezielte Angriffe.

Im Hinblick auf die Rentabilität sagt Javier Zamorano: „Mit der detaillierten Kontrolle über die eingehenden und ausgehenden Daten, die uns Panda Adaptive Defense gibt, können wir den Schutz des geistigen Eigentums unserer Kunden gewährleisten. Den Verlust vertraulicher Informationen zu verhindern, deckt die Investitionen, die wir in unsere Services gesteckt haben, mehr als ab.“

„Wir sind stolz darauf, dass wir unseren Kunden einen garantierten Sicherheitsservice bieten können“, sagt Ascensio Chazarra, Manager für Internetsicherheit bei Indra.

Kundenprofil

Indra ist der führende multinationale Beratungs- und Technologie-Konzern in Spanien und Lateinamerika. Er bietet Lösungen und Services in den Bereichen Transport und Verkehr, Energie und Industrie, Öffentliche Verwaltung und Gesundheitswesen, Sicherheit und Verteidigung sowie für Telekommunikation und Medien.

Indras Vision war schon immer langfristig angelegt. Sie basiert auf dem Grundsatz, dass ein Firmenprofil, welches auf Innovation mit einer starken technologischen Basis setzt, die Möglichkeit schafft, Wachstum und Rentabilität zu steigern und auf diese Weise kurz-, mittel- und langfristige Mehrwerte zu schaffen.

Indra hat mehr als 42.000 Mitarbeiter in 138 Ländern und investiert jährlich mehr als 195 Millionen Euro in Forschung und Entwicklung.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite: www.indracompany.com



indra