



Zeitersparnis bei der Konfiguration sowie bei der Bereitstellung der Verschlüsselung waren ausschlaggebende Faktoren für den Wechsel zu Hardware-basierter Verschlüsselung von Wave.

Der Sicherheitsdienstleister Securitas Deutschland schützt sensible Kunden- und Unternehmensdaten mit der EMBASSY®-Software von Wave Systems

Branche

Securitas ist Deutschlands größter Anbieter von spezialisierten Sicherheitslösungen im Privaten Sicherheitsgewerbe.

Produkt

Das Sicherheitsunternehmen setzt den EMBASSY® Remote Administration Server (ERAS) für die zentrale Verwaltung von Benutzern, Anmeldeinformationen und Zugriffsrechten auf denselbstverschlüsselnden Laufwerken ein. Die Hardware-basierte Lösung ist unabhängig von der Rechenleistung und dem Betriebssystem des Laptops.

Dies trägt dazu bei, dass die Performanz des Computers stets erhalten bleibt und keine Probleme mit Softwareanwendungen auftreten.

Ein weiterer Vorteil der ERAS-Software ist, dass sie sichere Auditprotokolle erstellt und Unternehmen auf diese Weise interne Firmenrichtlinien und internationale Datensicherheitsbestimmungen wie ISO/IEC 27002 einhalten.

Zusammenfassung der Vorteile

- Im Gegensatz zu Anbietern von Software-basierten Sicherheitslösungen erhöhen die Lösungen von Wave Systems die Datensicherheit durch einen Hardware-basierten Ansatz.
- Die Vorteile der Lösung von Wave Systems waren für Securitas sofort erkennbar: Das Unternehmen stellte Zeitersparnis bei der Konfiguration sowie bei der Bereitstellung der Verschlüsselung fest. Dies senkte zum einen die Kosten und ließ zum anderen Ressourcen für weitere administrative Tätigkeiten übrig.
- Der Projektverantwortliche Feim Sulja ist zufrieden:

„Unsere Erwartungen bezüglich der Produkte von Wave Systems wurden hinreichend erfüllt. Die EMBASSY-Software bietet unseren Mitarbeitern sowie unserem Unternehmen als Ganzes viele Vorteile. Und die Verschlüsselung funktioniert sehr stabil, so dass wir nur wenige Helpdesk-Anfragen erhalten.“

Der Kunde

Securitas ist ein weltweit operierender Sicherheitsdienstleister mit 310.000 Mitarbeitern in 53 Ländern. Aus einem breiten Spektrum spezialisierter Sicherheitsdienstleistungen, technologischer Komponenten sowie Beratung und Ermittlung entwickelt Securitas Angebote, die auf jeweilige Kundenbedürfnisse maßgeschneidert sind und effektive Sicherheitslösungen bieten.

In Deutschland ist das Unternehmen der größte Sicherheitsdienstleister und der einzige international arbeitende Konzern der Branche. Securitas Deutschland unterhält hierzulande 120 Niederlassungen in den drei Geschäftsbereichen: Spezialisierte Sicherheitsdienste, Mobile Dienste und Alert Services. Securitas ist seit 1996 auf dem deutschen Markt vertreten.

Auch im IT-Bereich wächst der Bedarf an zuverlässigen und gleichzeitig transparenten Sicherheitslösungen, denn die Sicherheit sensibler Daten wird durch die jährlich rapide steigende Anzahl an Hackerangriffen und neu entstehenden Sicherheitslücken immer stärker bedroht. Besonders die Sicherheit sensibler Daten von Kunden und Mitarbeitern besitzt für das Unternehmen hohe Priorität, und es legt daher großen Wert auf wirkungsvolle Sicherheitsstrategien. Deshalb ist Securitas Deutschland stets auf der Suche nach neuen Technologien, welche den Schutz von Informationen zuverlässig und allumfassend gewährleisten können.

Die Herausforderung

Die Laptops der Securitas-Deutschland-Mitarbeiter enthalten sensible Unternehmensdaten, die vor Zugriffen von außen geschützt werden müssen. Bis vor ein paar Jahren setzte das Unternehmen in Deutschland eine Software-basierte Verschlüsselungslösung ein, welche jedoch einen großen Verwaltungsaufwand und eine nur eingeschränkte Performanz mit sich brachte. Deshalb war die IT-Abteilung der Securitas Deutschland auf der Suche nach einer transparenten und gleichzeitig leicht zu verwaltenden Sicherheitslösung. Diese sollte außerdem Sicherheitsrisiken deutlich minimieren.

Die Lösung

Auf Grund einer Empfehlung des Computerherstellers Dell Inc., dessen Produkte Securitas seit Jahren einsetzt, entschied sich der Sicherheitsdienstleister bereits im Februar 2008 für eine Lösung von Wave Systems, einem Anbieter von Hardware-basierter Verschlüsselung. Neben Wave kooperiert Dell mit Seagate, einem Hersteller von selbstverschlüsselnden Festplatten. So kann der Computerhersteller seinen Kunden Komplettlösungen für die Datensicherheit anbieten. Die Mitarbeiter von Securitas Deutschland nutzen Laptops der Dell Latitude-Serie mit selbstverschlüsselnden Festplatten von Seagate, welche die EMBASSY-Software von Wave Systems verwalten.

Im Gegensatz zu Anbietern von Software-basierten Sicherheitslösungen erhöhen die Lösungen von Wave Systems die Datensicherheit durch einen Hardware-basierten Ansatz. Die Vorteile der Lösung von Wave Systems

waren für Securitas Deutschland sofort erkennbar: Das Unternehmen stellte Zeitersparnis bei der Konfiguration sowie bei der Bereitstellung der Verschlüsselung fest. Dies senkte zum einen die Kosten und ließ zum anderen Ressourcen für weitere administrative Tätigkeiten übrig. Der Projektverantwortliche Feim Sulja ist zufrieden: „Unsere Erwartungen bezüglich der Produkte von Wave Systems wurden hinreichend erfüllt. Die Embassy-Software bietet unseren Mitarbeitern sowie unserem Unternehmen als Ganzes viele Vorteile. Und die Verschlüsselung funktioniert sehr stabil, so dass wir nur wenige Helpdesk-Anfragen erhalten.“

Das Sicherheitsunternehmen setzt außerdem den Embassy Remote Administration Server (ERAS) für die zentrale Verwaltung von Benutzern, Anmeldeinformationen und Zugriffsrechten auf den selbstverschlüsselnden Laufwerken ein. Die Hardware-basierte Lösung ist unabhängig von der Rechenleistung und dem Betriebssystem des Laptops. Dies trägt dazu bei, dass die Performanz des Computers stets erhalten bleibt und keine Probleme mit Softwareanwendungen auftreten. Ein weiterer Vorteil der ERAS-Software ist, dass sie sichere Auditprotokolle erstellt und Unternehmen auf diese Weise interne Firmenrichtlinien und internationale Datensicherheitsbestimmungen wie ISO/IEC 27002 einhalten.

Das Ergebnis

Die Hardware-basierten Sicherheitslösungen von Wave Systems bieten Securitas Deutschland zahlreiche Vorteile, darunter eine einfache Installation und Verwaltung – vor allem im Vergleich mit Software-basierten Lösungen für die Festplattenverschlüsselung. Dass die Embassy-Software von Wave die Datensicherheit auf den Laptops der Securitas-Deutschland-Mitarbeiter gewährleistet, ist der wichtigste Vorteil. Die Hardware schützt den Verschlüsselungsschlüssel und macht ihn unangreifbar durch Malware oder Rootkits. In einem geschützten Bereich der Festplatte speichert die Wave-Software die Richtlinien für Benutzerzugriffssteuerung. Nur befugte Benutzer erhalten Zugriff auf die geschützten Daten. Die Sicherheitslösungen von Wave Systems gewährleisten zu jedem Zeitpunkt den Schutz der Daten des Sicherheitsunternehmens vor ungewollten Zugriffen von außen. Dies wollte der Sicherheitsdienstleister Securitas Deutschland erreichen und baut deshalb auf die Lösung von Wave.

Wave Systems EMEA

Northern Europe

50 Broadway
St James Park
London SW1H 0RG
United Kingdom
+44 1235 520956
emea@wave.com

Netherlands
Jan Pieterszoon
Coenstraat 7
2595 WP The Hague
Netherlands
+31 (0) 70 799 9326
emea@wave.com

Central/Eastern Europe

Tabis Office Center
Niermannsweg 11 – 14
40699 Erkrath (Düsseldorf)
Germany
+49 (0) 211 25030
emea@wave.com

Southern Europe, Africa & Middle East

La Grande Arche-Paroi Nord
92044 Paris La Defense
France
+33 1 40 90 33 44
emea@wave.com

Israel
32 Habarzel Street
Tel Aviv 69710
Israel
+972 3 6442662
emea@wave.com