



Use Case: Bundesagentur für Arbeit

certgate liefert Lösung für sichere E-Mail-Verschlüsselung auf BlackBerry-Geräten bei der Bundesagentur für Arbeit

Das Unternehmen

certgate ist Innovator für mobile IT-Sicherheit mit Sitz in Nürnberg. Das Unternehmen versteht sich als plattformübergreifender Lieferant für hochwertige Sicherheitslösungen auf mobilen Endgeräten – sowohl für Android-, iOS-, BlackBerry® als auch Windows-Systeme.

Der Kunde

Bundesagentur für Arbeit, Nürnberg

Die Projektbeschreibung

Um für den Austausch von sensiblen Daten bei der Bundesagentur für Arbeit mit internen und externen Kommunikationspartnern das höchstmögliche Maß an Sicherheit zu gewährleisten, sollte eine kundenspezifische Lösung für die E-Mail-Verschlüsselung mit BlackBerry-Geräten umgesetzt werden.

Die Ausgangssituation

Die Bundesagentur für Arbeit betreibt eine bundesweite, zentrale E-Mail-Verschlüsselungslösung für über 150.000 Clients. Die Lösung der

Bundesagentur erlaubt sowohl eine verschlüsselte Kommunikation mit internen als auch externen Kommunikationspartnern. Bisher nutzten Mitarbeiter zur Entschlüsselung von digitalen Nachrichten ihre digitale Dienstkarte. Die Dienstkarte arbeitet mit Zertifikaten, die auf der Smartcard hinterlegt sind. Die Funktionalität der E-Mail-Verschlüsselung für die persönlichen Postfächer durch die Smartcard konnte bisher jedoch nur auf Standardarbeitsplätzen und mobilen Arbeitsplätzen der Bundesagentur für Arbeit genutzt werden. Die Ver- und Entschlüsselung auf unternehmenseigenen, mobilen BlackBerry-Geräten war nicht möglich.

Die Anforderung

Eine Verschlüsselungslösung für die mobilen Endgeräte der Bundesagentur, die sich in das bestehende Sicherheitssystem der Bundesagentur integriert und bestehende Funktionalitäten erweitert. Die bewährte Funktionalität der Smartcard-basierten E-Mail-Verschlüsselung sollte auf mobile Endgeräte, konkret auf BlackBerry® 10-Geräte, übertragen werden. Künftig soll die Möglichkeit bestehen, alternative Endgeräte im Rahmen eines Change-Request-Verfahrens zu integrieren.