



PGP® Support Package for BlackBerry®

PGP®-Sicherheit für E-Mails auf Handheld-Computern

Teil der PGP® Encryption Platform



Richtlinien für PGP-Verschlüsselung auf BlackBerry-Geräten

Der mobile Zugriff auf Daten wird immer wichtiger. Mobile Daten müssen deshalb in die Sicherheitsarchitektur des Unternehmens eingebunden werden. Aus der Zusammenarbeit von PGP Corporation und Research In Motion® (RIM®) entstand PGP Support Package for BlackBerry, eine umfassende Lösung, die PGP-Messaging-Sicherheit auf BlackBerry-Geräte bringt.

E-Mails auf BlackBerry-Geräten schützen

Mit dem PGP Support Package for BlackBerry werden PGP-geschützte E-Mails auf BlackBerry-Geräten automatisch verschlüsselt, digital signiert, entschlüsselt und überprüft:

- Bewährte PGP-Verschlüsselung für E-Mails kombiniert mit mobilen und flexiblen BlackBerry-Geräten.
- Durchgängige PGP-Sicherheit vom Absender bis zum Empfänger für mobile Anwender mit drahtlosem Zugang.

E-Mail-Sicherheit zentral umsetzen

Das PGP Support Package for BlackBerry ist vollständig mit anderen Anwendungen der PGP® Encryption Platform kompatibel.

- Aus der Integration entsteht eine umfassende Sicherheitslösung für E-Mails, Instant Messaging und die Verschlüsselung von virtuellen Laufwerken oder ganzen Festplatten – alles auf Basis einer einzigen Managementkonsole.
- Administratoren können Richtlinien für Anwendungen der PGP Encryption Platform zentral definieren, verwalten und umsetzen.
- Konsequente Umsetzung von Sicherheitsrichtlinien unabhängig vom Sende- oder Empfangsgerät (PC oder BlackBerry).

Nutzen für das Unternehmen

Durchgängige PGP-Sicherheit für Anwender von Microsoft Exchange und Lotus Notes

In Kombination mit PGP Support Package for BlackBerry und einem BlackBerry® Enterprise Server bietet PGP Universal™ Server jetzt allen BlackBerry-Anwendern mit Microsoft® Exchange oder Lotus Notes® die Möglichkeit zur Implementierung durchgängiger PGP-Sicherheit.

Konsequente Umsetzung zentraler E-Mail-Sicherheitsrichtlinien

Bei Verwendung von PGP Universal Server verschlüsseln BlackBerry-Geräte mit PGP Support Package for BlackBerry E-Mails automatisch nach definierten Sicherheitsrichtlinien. Dieses Konzept bedeutet für das Unternehmen konsequente Sicherheit für E-Mail-Clients auf PCs und Mobilgeräten.

Schnelle, einfache Installation

Mit PGP Universal Server können BlackBerry-Geräte automatisch bei der selbstverwaltenden Sicherheitsarchitektur von PGP Universal Server angemeldet werden. Die drahtlose Anmeldung vereinfacht die Administration, senkt die Kosten und beschleunigt die Implementierung.

Umsetzung von Richtlinien in beide Richtungen

Mit der Ad-hoc-Verschlüsselung von PGP Universal Server können die im Unternehmen gültigen E-Mail-Sicherheitsrichtlinien auf Kunden und Geschäftspartner außerhalb des Unternehmens ausgeweitet werden.

Merkmale und Funktionen

PGP-Verschlüsselung auf BlackBerry-Geräten

- Auf BlackBerry-Geräten können PGP-geschützte E-Mails entschlüsselt und überprüft bzw. verschlüsselt und digital signiert werden, so dass die Nachrichten auf der gesamten Strecke vom Absender zum Empfänger geschützt sind.

- BlackBerry-Anwender müssen sich nicht mehr zwischen PGP-Sicherheit und BlackBerry-Gerät entscheiden. Sie erhalten nun beides, und zwar vollkommen transparent.

Automatisches Abrufen von PGP-Schlüsseln

- Das PGP Support Package for BlackBerry sucht bereits während der Zusammenstellung der Nachricht automatisch nach Empfängerschlüsseln, so dass beim Senden von geschützten Nachrichten keine Verzögerungen auftreten.

Integration in den BlackBerry-Client

- Das PGP Support Package for BlackBerry wird in den systemeigenen E-Mail-Client des BlackBerry integriert und erweitert damit die vorhandenen Sicherheitsfunktionen des Geräts. Die PGP-Unterstützung wird einfach mit einer Lizenz aktiviert.

Funktionen bei zentraler Verwaltung

Gesicherter Datenzugriff

- Im Zusammenspiel mit PGP Universal Server können Unternehmen die von PGP Corporation patentierte Additional Decryption Key-Technologie (ADK) verwenden, die den langfristigen Datenzugriff gewährleistet.
- Zugriff des Unternehmens auf verschlüsselte Daten für Revisionszwecke oder aus rechtlichen Gründen
- Entschlüsselung von Nachrichten, die innerhalb des Unternehmens mit PGP-Schlüsseln verschlüsselt wurden

Automatische und transparente Funktion

- Die Verschlüsselungsrichtlinien des PGP Universal Server werden automatisch vom BlackBerry-Gerät heruntergeladen.
- Die Verschlüsselung und Entschlüsselung von Nachrichten ist für den Anwender transparent.

Schlüsselverwaltung

- PGP Universal Server generiert, verwaltet und sucht Schlüssel völlig transparent. Dies vereinfacht die Schlüsselverwaltung und macht Anwenderschulungen praktisch überflüssig.

Automatische Suche und Überprüfung von Schlüsseln

- Die automatische Suche und Überprüfung von Schlüsseln bedeutet, dass der Anwender die Schlüssel des Empfängers nicht mehr lokal auf dem Gerät speichern muss, bevor eine mit PGP-Verschlüsselung geschützte E-Mail gesendet oder überprüft werden kann.

S/MIME-Integration

- Die Sicherheitsrichtlinien des PGP Universal Server können nahtlos auf BlackBerry-Geräten mit S/MIME-Zertifikaten verwendet werden.

Technische Daten

Unterstützte Geräte

- BlackBerry Handheld Software 4.1 oder höher
- PGP® Desktop 8.x oder höher (PGP Desktop 9.5 für Lotus Notes-Umgebungen erforderlich)

Unterstützte Server

- MS Exchange-Umgebungen: PGP Universal Server 2.02 oder höher für erweiterte Funktionen bei zentraler Verwaltung
- BlackBerry Enterprise Server for Microsoft Exchange 4.0.2 oder höher (4.1.2 erforderlich für PGP/MIME-Unterstützung)
- Lotus Notes-Umgebungen: PGP Universal Server 2.5 oder höher für erweiterte Funktionen bei zentraler Verwaltung
- BlackBerry Enterprise Server for Lotus Notes 4.1 oder höher (4.1.2 erforderlich für PGP/MIME-Unterstützung)

(Aktuelle Produktspezifikationen finden Sie unter www.pgp.com/products/pgp_support_package_for_bb/tech_specs.html)

PGP und das PGP-Logo sind eingetragene Marken der PGP Corporation. Die in diesem Dokument erwähnten Produkt- und Markennamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Alle solchen Marken oder eingetragenen Marken sind alleiniges Eigentum der jeweiligen Inhaber.

