

Link: <https://www.computerwoche.de/a/rim-plant-blackberry-middleware-fuer-unternehmen,2363284>

BlackBerry Enterprise Application Middleware

RIM plant BlackBerry-Middleware für Unternehmen

Datum: 27.01.2011
Autor(en): Moritz Jäger

Eine neue Middleware-Plattform soll es Firmen einfacher machen, interne Dienste auf die BlackBerry-Plattform zu portieren. Die BlackBerry Enterprise Application Middleware, kurz BEAM, soll 2011 verfügbar sein.

Laut RIM bietet die BlackBerry Enterprise Application Middleware (**BEAM**¹) verschiedene APIs und Programmbibliotheken, mit denen es Firmen einfacher gemacht werden soll, interne Dienste für mobile Nutzer anzupassen und zur Verfügung zu stellen.

Der Vorteil der Lösung ist laut RIM, dass BEAM auf den BlackBerry Server in der Firma zurückgreifen kann. Neben einer sicheren Kommunikation ist es so beispielsweise auch möglich, dass der Server Push-Nachrichten an das Smartphone schickt. Die BlackBerry Enterprise Application Middleware soll die jeweiligen Daten zudem optimieren.

Die Übertragungen sollen dadurch beispielsweise so komprimiert werden, dass die Last auf Mobilfunknetze minimiert wird. Die Daten können dabei an eine BlackBerry PIN, eine Telefonnummer oder an eine E-Mail-Adresse geschickt werden. Dabei sind die Daten nicht in einer separaten App gefangen, sondern lassen sich in BlackBerry-eigene Funktionen wie die Nachrichtenliste, den Kalender oder die Aufgabenliste integrieren.

Diese Kommunikation kann auch in die andere Richtung erfolgen, etwa kann der Server die Position abfragen oder auslesen, ob der Nutzer etwa aktuell in einem Termin ist.

Aktuell arbeitet RIM laut der US-Zeitung **InfoWorld**² mit Herstellern wie SAP oder Oracle zusammen, um deren Produkte für BEAM zu optimieren. Die Middleware selbst soll in 2011 verfügbar sein.

Links im Artikel:

¹ <http://us.blackberry.com/developers/started/enterprise.jsp>

² <http://www.infoworld.com/d/mobilize/rims-blackberry-agenda-sharepoint-and-deeper-enterprise-integration-074>