



BlackBerry Intelligent Security



Die meisten Unified Endpoint Management Produkte – dazu gehört auch BlackBerry® UEM – platzieren Richtlinien auf einem Gerät oder in einer Anwendung nach eng umrissenen Vorgaben. Entscheidend für die Richtlinien ist die Rolle des Anwenders und nicht dessen Aufenthaltsort.

Wäre es nicht besser, wenn die Sicherheitsrichtlinien flexibler wären? Wenn es darum ginge, ob sich jemand im geschützten Büro befindet oder außerhalb der Firewall agiert?

Der BlackBerry® Intelligent Security Service, der auf der sicheren Kommunikationsplattform BlackBerry Spark aufbaut, löst dieses Problem mit einer kontextbasierten Sicherheit nach Maß. Die einzigartigen BlackBerry Analysedaten stammen von unseren sicheren Containern und Rechenzentren. In der Kombination mit Geodaten, die eine Risikobewertung in Echtzeit zulassen, können die Sicherheitsrichtlinien für jeden Anwender individuell angepasst werden.

Faktoren für die Risikobewertung: So funktioniert es

BlackBerry Intelligent Security ermöglicht nicht nur adaptive Richtlinien. Dank Machine Learning-Funktionen kann das System Verhaltens- und Standortmuster mehrerer Anwender identifizieren, um das jeweilige Risiko zu bestimmen. Wenn das System beispielsweise wiederholte Muster von großen Mitarbeitergruppen am gleichen Ort erkennt, kann es automatisch feststellen, ob es sich um einen Arbeitsplatz handelt. Auf Wunsch können auch vertrauenswürdige Orte vorinstalliert werden.

BlackBerry Intelligent Security verwendet für die Bestimmung der jeweiligen Zugriffsebene neben der Gruppengröße auch folgende Faktoren:

- ✓ **Standort:** BlackBerry Intelligent Security untersucht die Häufigkeit und Muster im Verhalten der Anwender, um einen standortbezogenen Risikowert zu ermitteln. Das Ergebnis basiert auf einer prädiktiven Analyse anonymisierter Standortdaten.
- ✓ **Netzwerk:** BlackBerry Intelligent Security bestimmt die Frequenz der Nutzung eines Netzwerks und passt die Sicherheit dynamisch an. Der erstmalige Zugriff auf ein öffentliches WLAN würde dementsprechend strengen Richtlinien unterliegen.
- ✓ **Zeit- und Nutzungsanomalien*:** BlackBerry Intelligent Security lernt, wie und wann Anwender gewöhnlich auf Daten zugreifen, um sich vor anormalem Verhalten und unerwünschten Zugriffen zu schützen.
- ✓ **Geräte und App DNA*:** BlackBerry Intelligent Security erstellt eine eindeutige Identifizierungssignatur für vertrauenswürdige, kompatible Geräte und Apps. Deshalb ist diese Lösung in der Lage, die Sicherheitsrichtlinien gemäß des jeweiligen DNA-Profiles anzupassen.

Mit BlackBerry Intelligent Security können Sie die Sicherheitsanforderungen und die Rechte der firmeneigenen Geräte und Anwendungen dynamisch an die Umgebung des jeweiligen Anwenders anpassen.

Analyse der Risikobewertung: Dynamische Übernahme der Sicherheitsanforderungen

BlackBerry Intelligent Security integriert sich nahtlos mit anderen Identitätslösungen wie der bewährten Sicherheitsinfrastruktur von BlackBerry. Dadurch können Sie alle Daten sicher und einfach austauschen. Darüber hinaus verfügt BlackBerry Intelligent Security über die einzigartige Fähigkeit, Zugriffs- und Authentifizierungsprobleme auf der Grundlage einer Echtzeit-Risikoanalyse zu gewähren. Es verbessert den Bedienkomfort und die Produktivität erheblich, ohne die Sicherheitsrichtlinien zu beeinträchtigen. Dank der Echtzeit-Risikobewertung kann BlackBerry Intelligent Security:

- **den Zugriff garantieren**
- **eine Richtlinie übernehmen**
- **Authentifizierungsprobleme lösen**
- **vor Risiken warnen und sie vermeiden**

Die Abwägung zwischen Bedienkomfort und Einhaltung der Sicherheitsvorgaben erfolgt bei BlackBerry Intelligent Security dynamisch. Es gibt keine unvereinbaren Konflikte. Das Sicherheitsniveau und die Richtlinien werden an die Gegebenheiten angepasst. Korrekturmaßnahmen werden bei Bedarf eingeleitet.

* Gilt für zukünftige Versionen

Die Vorteile von BlackBerry Intelligent Security

Höhere Endgerätesicherheit

- ✓ Ein Geräteverlust führt nicht automatisch zu einem Datenverlust.
- ✓ Das Klonen von Geräten und Applikationen ist praktisch unmöglich.
- ✓ Verhaltensweisen, die zu Datenverlust führen können – ob beabsichtigt oder nicht – werden automatisch erkannt und verboten.

Verbesserter Bedienkomfort

- ✓ Dynamische Anpassung des Sicherheitsniveaus an die Gegebenheiten. Es gibt keine starre Anwendung der Richtlinien.
- ✓ Beispielsweise können an einem vertrauenswürdigen Ort mit geringem Verhaltensrisiko „Zero Sign-in“ und verlängerte Zeitintervalle für die automatische Abschaltung gestattet werden.

Erhöhte Produktivität und reduzierte Kosten

- ✓ Anwender erhalten einen optimierten Zugriff auf Anwendungen und Services.
- ✓ Aufbauend auf bereits bestehenden Investitionen wie BlackBerry® UEM, BlackBerry® Dynamics™ und BlackBerry EID.

BlackBerry Intelligent Security Beratungsservice

BlackBerry nimmt sich die Zeit, Ihre Geschäftsziele, Ihre Prioritäten und Ihr Geschäftsmodell genau zu verstehen. Wir entwickeln dann gemeinsam mit Ihnen die richtige Strategie. So minimieren wir Ihr Cybersicherheitsrisiko, ohne die Produktivität Ihrer Mitarbeiter, die Benutzerfreundlichkeit Ihrer Produkte, die Kundenfreundlichkeit oder andere geschäftskritische Aspekte zu beeinträchtigen.

Unsere erfahrenen Cybersicherheitsberater sorgen dafür, dass die Richtlinienentwicklung und die BlackBerry Intelligent Security Funktionen auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind. Mithilfe unseres Beratungsservices können Sie erkennen, welche Angriffsfläche Sie Unbefugten bieten. Wir zeigen Ihnen mögliche Angriffswege und Angriffstechniken, damit Sie den größtmöglichen Nutzen aus Ihrer Investition in BlackBerry Intelligent Security ziehen.



Über BlackBerry

BlackBerry Limited (NYSE: BB; TSX: BB) ist ein renommiertes Unternehmen für Sicherheitssoftware und -services. Es versorgt Unternehmen und Regierungen mit der Technologie, die diese benötigen, um das Internet der Dinge zu schützen. Das in Waterloo, Ontario, ansässige Unternehmen setzt sich konsequent für Sicherheit, Cybersecurity und Datenschutz ein und ist führend in den Bereichen künstliche Intelligenz, Endpoint Security und Management, Verschlüsselung und integrierte Systeme. Für weitere Informationen besuchen Sie [BlackBerry.com](https://www.blackberry.com) und folgen Sie [@BlackBerry](https://twitter.com/BlackBerry).