

Airbag fürs Smartphone

PRESSEINFORMATION28. Februar 2012

CeBIT 2012: Fraunhofer SIT zeigt Sicherheitslösung für Smartphones – BizzTrust for Android schützt Unternehmensdaten und freut Benutzer.

Fraunhofer SIT und das Center for Advanced Security Research Darmstadt (CASED) zeigen auf der CeBIT eine neue Version von BizzTrust, der benutzerfreundlichen Sicherheitslösung für Smartphones. BizzTrust schützt geschäftliche Daten und Dienste auf Android-Smartphones, ohne die private Nutzung der Geräte einzuschränken. Mit der neuen Version lassen sich private und geschäftliche Kontakte auch getrennt synchronisieren, und private Aktivitäten werden durchgängig farblich hervorgehoben. Demonstriert wird BizzTrust vom 6. bis zum 10. März auf der CeBIT in Hannover in Halle 26 am Stand E08. Interessierten Unternehmen stellt Fraunhofer SIT im Nachgang gern eine Testversion zur Verfügung. Ein Demo-Video zu BizzTrust findet sich im Internet unter <http://www.bizztrust.de/en/demo.html>.

Mitarbeiter nutzen dienstliche Geräte verstärkt auch privat – insbesondere Smartphones, auf denen Angestellte oft zahlreiche Apps für den privaten Gebrauch installieren. Doch wenn der Nutzer damit unbeabsichtigt Schad- oder Spionage-Software ins Firmennetzwerk holt, droht dem Unternehmen großer Schaden. BizzTrust teilt das Gerät in zwei Teile und trennt die geschäftlichen Anwendungen von privaten Daten und Apps. So können Mitarbeiter beliebig Apps installieren, ohne das eigene Unternehmen zu gefährden. Selbst wenn Angreifer eine unsichere App einschleusen, können sie damit nicht auf die Firmendaten zugreifen – die Auswirkungen des Angriffs bleiben auf die privaten Daten des Smartphones begrenzt.

Farben zeigen dem Benutzer stets an, welchen Teil des Smartphones er nutzt. Geschäftliche Anrufe werden grün markiert, eine SMS von einem privaten Kontakt hingegen rot. Basis von BizzTrust ist ein Android-Betriebssystem, das mit Sicherheitsfunktionen erweitert wurde und alle Daten aus vertrauenswürdigen Anwendungen entsprechend markiert. Welche Enterprise-App vertrauenswürdig ist, entscheidet das Unternehmen, das auch eigene Apps für Mitarbeiter bereitstellen und aktualisieren kann.

Bildunterschrift

BizzTrust schützt Unternehmensdaten.

© Fraunhofer SIT

Die Verwendung des Bildmaterials zur Pressemitteilung ist bei Nennung der Quelle vergütungsfrei gestattet. Das Bildmaterial darf nur in Zusammenhang mit dem Inhalt dieser Pressemitteilung verwendet werden.

Redaktion

Oliver Küch | Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie | Telefon +49 6151 869-213
Rheinstraße 75 | 64295 Darmstadt | www.sit.fraunhofer.de | presse@sit.fraunhofer.de