Zeitschrift: Comtec: Informations- und Telekommunikationstechnologie =

information and telecommunication technology

Herausgeber: Swisscom 81 (2003)

Heft: 11

Rubrik: News

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 26.06.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Swisscom und Microsoft – zusammen mobil



Swisscom und Microsoft entwickeln gemeinsam Unternehmenslösungen für die mobile Datenkommunikation. Basierend auf den drahtlosen Breitbandnetzen von Swisscom und der Microsoft.NET-Web-Services-Technologie werden die beiden Unternehmen gemeinsam kosteneffiziente Lösungen für die mobile Datenkommunikation entwickeln, welche die Produktivität mobiler Geschäftskunden erhöhen.

iese Lösungen verbinden optimal die Stärken der Windows- und der.NET-Plattform von Microsoft mit den Vorteilen und der Zuverlässigkeit der drahtlosen Breitband-Datenservices von Swisscom Eurospot und Swisscom Mobile.

Microsoft lanciert zudem mit Swisscom als europäischem Partner neue Wi-Fi-Funktionalitäten für Windows. Das Public-Wireless-LAN-Angebot von Swisscom umfasst neu einen exklusiven Web-Service zur Lokalisierung von PWLAN-Hotspots.

Konkrete Pläne

Erstes Resultat der gemeinsamen Arbeit sind die Wireless Provisioning Services (WPS), eine Erweiterung der drahtlosen Netzwerkdienste in Windows XP Die beiden Unternehmen werden zudem eine Reihe von Kommunikationsdiensten entwickeln, die es Server-Lösungen wie Microsoft Exchange 2003 ermöglichen, sämtliche Funktionalitäten von Windows Notebooks, TabletPCs und mobilen Geräten auf der Basis von Windows Mobile namentlich Smartphone und Pocket PC mit eingebautem NET Compact Framework – umfassend auszuschöpfen. Mit der vollständigen Integration des NET Framework in Windows Server 2003 werden heute über zweihundert Mobiltelefone und zahlreiche PDAs unterstützt, ohne dass Geräte-spezifische Programmierungen nötig wären.

Hotspot-Locator

Swisscom stellt heute zudem einen neuen Dienst vor, den so genannten Hotspot Locator. Damit können Anwender rasch den nächstgelegenen Swisscom-Public-Wireless-LAN-Zugangspunkt (so genannter Hotspot) auffinden, der mit Hilfe des Web Services MapPoint auf einer Karte angezeigt wird. Der Hotspot Locator wurde von Swisscom Mobile und Microsoft Consulting Services mit dem NET Framework entwickelt und unterstützt damit nicht nur Windows- und Windows-Mobile-Geräte, sondern auch WAP-Handys und PDAs.

Public Wireless LAN-(PWLAN- oder Wi-Fi-)Hotspots erschliessen die mobile Kommunikation an öffentlichen Orten und sind ein bedeutendes Wachstumssegment im Bereich drahtloser Breitbandnetzwerke. Die Wireless Provisioning Services (WPS) in Windows XP vereinfachen dabei die Suche, Anmeldung und Verbindung zu PWLAN-Hotspots und gewährleisten gleichzeitig höchste Sicherheit. Sie decken damit insbesondere die Bedürfnisse von Geschäftsreisenden ab. Zusammen mit der Windows-Server-2003-Plattform und dem integrierten Microsoft IAS-Server (einem RA-DIUS-Server) bietet WPS den Benutzern die Möglichkeit, sowohl private wie auch öffentliche Zugangspunkte zu drahtlosen Netzwerken an den unterschiedlichsten Standorten, wie Hotels, Flughäfen, Kongresszentren und Bürogebäuden, problemlos zu finden und sich dort anzumelden. Zudem wird auch das Roaming zwischen verschiedenen Hotspots ermöglicht. Microsoft lanciert WPS in Europa zusammen mit Swisscom als bevorzugtem Kooperationspartner. «Die europaweiten Hotspots für Public Wireless LAN bedeuten für Swisscom eine wichtige und fokussierte Investition, die auf internationaler Ebene von Swisscom Eurospot und in der Schweiz von

die PWLAN-Zugangsdienste mit Windows XP anbieten kann, die sehr einfach zu handhaben sind und höchsten Sicherheitsanforderungen genügen. Damit unterstützen Swisscom und Microsoft mobile Geschäftsanwender bei der effizienten Arbeit unterwegs, ohne dass bei der Sicherheit Abstriche gemacht werden. Alexander Stüger, General Manager Microsoft Schweiz, ergänzt: «Microsoft freut sich, auf das Know-how und die Erfahrung von Swisscom Mobile und Swisscom Eurospot zählen zu dürfen. Zusammen ermöglichen wir einen mobilen, benutzerfreundlichen und sicheren Zugriff auf unternehmenskritische Daten, überall und jederzeit. Swisscom und Microsoft haben sich zum Ziel gesetzt, mit ihrer Zusammenarbeit für mobile Datenkommunikationslösungen in der Schweiz die Führungsposition im Bereich der Mobilkommunikation auszubauen.»

Infos:

Group Media Relations, Swisscom AG Tel. 031 342 91 93

E-Mail: media@swisscom.com

Microsoft Pressestelle, Holger Rungwerth Tel. 0848 22 44 88 Tel. direkt: 078 844 60 83 E-Mail: holgerru@microsoft.com

comtec 11/2003

Swisscom die erste Anbieterin in Europa,

Swisscom Mobile realisiert wird», sagt

Jens Alder, CEO Swisscom AG. «Durch die Zusammenarbeit mit Microsoft ist