

Pressemitteilung

Mobiler Access für iPhone und iPad mit Sicherheit auf Enterprise-Niveau Giritech präsentiert G/On 5.5 mit iOS Unterstützung

Remote Access mit iPhone und iPad wird ab sofort noch komfortabler: Giritech ergänzt die international ausgezeichnete, virtuelle Access Lösung "G/On" um neue Clients für das Apple iOS Betriebssystem. Der zentral gemanagte Zugriff auf alle Unternehmensressourcen mit Sicherheitsfunktionen auf Enterprise-Niveau steht nun auch iPhone- und iPad-Nutzern zur Verfügung.

Durch die verstärkte Nutzung von Smartphones und Tablet-PCs im Unternehmen stehen IT-Abteilungen vor der Herausforderung, ein effektives Management aller Devices und der damit verbundenen Zugriffe inklusive Sicherheitskontrolle umzusetzen. G/On unterstützt Administratoren dabei, mobiler Geräte unmittelbar und zentral verwaltet in die Unternehmens-IT einzubinden, ohne dass dafür Device-Management-Software oder Änderungen der internen DV-Strukturen erforderlich sind. Consumer-Devices können als leistungsfähige Business-Tools eingesetzt werden und „Bring Your Own Device“ Angebote lassen sich risikofrei mit reduzierten Kosten und geringem administrativem Aufwand umsetzen.

Die Basis hierfür bilden die G/On Kerntechnologie, die bereits Windows, Linux und Mac OS X Client-Betriebssysteme unterstützt. iPhone oder iPad werden zunächst als Token-Hardware an der virtuellen G/On Appliance im Unternehmen eindeutig aktiviert. Nach erfolgreicher Zwei-Faktor-Authentifizierung baut der iOS-Anwendung eine 256-bit AES verschlüsselte Client-Server Sitzung auf. Abhängig vom jeweiligen User-Kontext sorgt die Software-Appliance für die zentrale Autorisierung und Bereitstellung der Programme beziehungsweise Ressourcen. Im Unterschied zu VPN-Verbindungen isoliert G/On die mobilen Devices vollständig vom Unternehmensnetzwerk und verhindert jede direkte Kommunikation auf Netzwerkebene.

Der im App Store kostenlos verfügbare G/On Client für iOS unterstützt sowohl Web-Apps, wie etwa CRM, ERP oder Intranet, als auch RDP-Verbindungen auf Büro-PCs, virtuelle Desktops oder Terminal Server.

Für den Zugriff auf Web-Apps kommt ein direkt im Client integrierter Browser auf Basis der Webkit-Engine zum Einsatz. G/On richtet individuell gesicherte Browser-Sessions für jede Web-App ein, um sie gegenüber allen andern Web-Apps zu isolieren und sicherzustellen, dass parallel laufende Browser-Sitzungen weder Informationen auslesen, noch entwendet können. Dateien lassen sich zentral per WebDAV über den integrierten HTTP Connector bereitstellen.

Um per RDP auf Büro-PCs, Terminal Server oder virtualisierte Umgebungen zuzugreifen, richtet G/On eine Port-Weiterleitung zur virtuellen Appliance im Unternehmen ein, die als Hintergrundprozess auf dem iPhone

Giritech GmbH
Mariabrunnstr. 123
88097 Eriskirch
Germany

Geschäftsführer Joachim Seibold
HRB Nr. 631818
Registergericht Amtsgericht Ulm
Ust-Id-Nr. DE 213 403 660

Voba Ulm-Biberach eG
Kto 309 647 002 BLZ 630 901 00
BIC ULMVDE66
IBAN DE80630901000309647002

fon +49 (0) 7541 971099-0
fax +49 (0) 7541 971099-99
mail info@giritech.de
URL www.giritech.de

oder iPad aktiv ist. Dadurch kann jede App, die im App Store verfügbar ist und dem Microsoft RDP-Standard entspricht, für die virtuelle Verbindung verwendet werden. In der RDP-Anwendung selbst sind weder Benutzername, noch Passwort oder sonstige Zugangsdaten zu hinterlegen. Der Verbindungsbau erfolgt ausschliesslich über die lokale Loopback-Adresse (127.0.0.1). Die Anmelde-Credentials reicht der G/On-Client automatisch per Single Sign-On weiter.

"Erhöhte Benutzerfreundlichkeit und Sicherheitsfunktionen auf Enterprise-Niveau zeichnen die neue G/On-Version 5.5 aus", erklärt Joachim Seibold, CEO bei Giritech DACH. "Da der Client direkt über den App Store geladen und im Feld aktiviert werden kann, lässt sich ein iPhone oder iPad innerhalb weniger Minuten ausrollen und sofort produktiv nutzen. Der Nutzer muss weder eine VPN-Konfigurationen vornehmen, noch vertrauliche Zugangsinformationen oder Firmendaten auf dem Mobilgerät abspeichern. Dadurch reduzieren sich die Risiken bei Geräteverlust oder Diebstahl auf ein absolutes Minimum. Ausserdem: Wer lässt auf seinem privat gekauften Device schon gerne eine Management Software installieren, die Dritten die volle Kontrolle ermöglicht? Dank G/On kann auf solche Mechanismen verzichtet werden, ohne dass die Unternehmenssicherheit darunter leidet oder umgangen wird."

Durch die Client-Server Technologie bietet G/On ausserdem den Vorteil, dass die Applikations- und Datei-Server des Unternehmens nicht gegenüber dem Internet offengelegt werden müssen, sondern vor Cyberangriffen geschützt hinter der virtuellen G/On-Appliance plziert bleiben.

Videoclips zur Funktionsweise von G/On 5.5 für iOS sind online auf www.youtube.com/giritech verfügbar. Unter <http://itunes.apple.com/de/app/g-on-client/id411665354?mt=8> lässt sich die Client-App kostenfrei aus dem App Store herunterladen. Unternehmen, die G/On noch nicht einsetzen, können direkt auf den Demoserver verbinden und sofort live einen ersten Eindruck gewinnen. Selbstverständlich bietet Giritech darüberhinaus umfassende Testmöglichkeiten im Unternehmen bis hin zum Proof of Concept.

Hintergrundinformationen für die Redaktion

Giritech wurde im Juni 2003 mit Hauptsitz in Dänemark gegründet und ist in vielen Ländern weltweit durch lokale Vertretungen repräsentiert. Giritech entwickelt die innovative Virtual Access Lösung G/On, die Anwendern von einem beliebigen Endgerät aus sicheren Zugriff auf erlaubte Applikationen und Ressourcen über das Internet ermöglicht. G/On basiert auf der FIPS 140-2 validierten, virtuellen Verbindungstechnologie EMCADS® (US Patente 7,103,772, 2005 und 7,360,087, 2008) und bietet die Sicherheitsfeatures einer Whitelist-Firewall mit präzisen Regeln für Endpunkte und Ports, ergänzt um Anwendungspolicies, Zwei-Faktor-Authentifizierung, Proxy auf Applikationsebene uvm. Clientseitig sind alle wichtigen 32- und 64-bit Betriebssysteme, sowie mobile Endgeräte unterstützt. Die Giritech GmbH betreut als Territory Representative den Channel in der DACH-Region. Zu den Kunden zählen Firmen jeder Grössenordnung, unter anderem Banken, Universitätskliniken, Krankenhäuser, Unternehmen in der Telekommunikation, soziale Organisationen (NPO) sowie staatliche und kommunale Einrichtungen. Giritech ist offizieller Partner der Deutschen Telekom im Projekt T-City Friedrichshafen.