



G/On™ macht Ihr iPad / iPhone zum Business-Device Ultraportabel, leistungsfähig und absolut sicher

Bring Your Own Device - ohne Management

Durch die verstärkte Nutzung privater Smartphones und Tablet-PCs im Unternehmen ("Consumerization") stehen IT-Abteilungen vor der Frage, wie ein effektives Management aller Zugriffe und Devices inklusive Sicherheitskontrolle umsetzbar ist.

G/On löst diese Herausforderungen, ohne dass Sie zusätzliche Sicherheitstools oder Software für das Device-Management einsetzen müssen, denn: G/On verwaltet zentral den Zugang und nicht das Gerät.

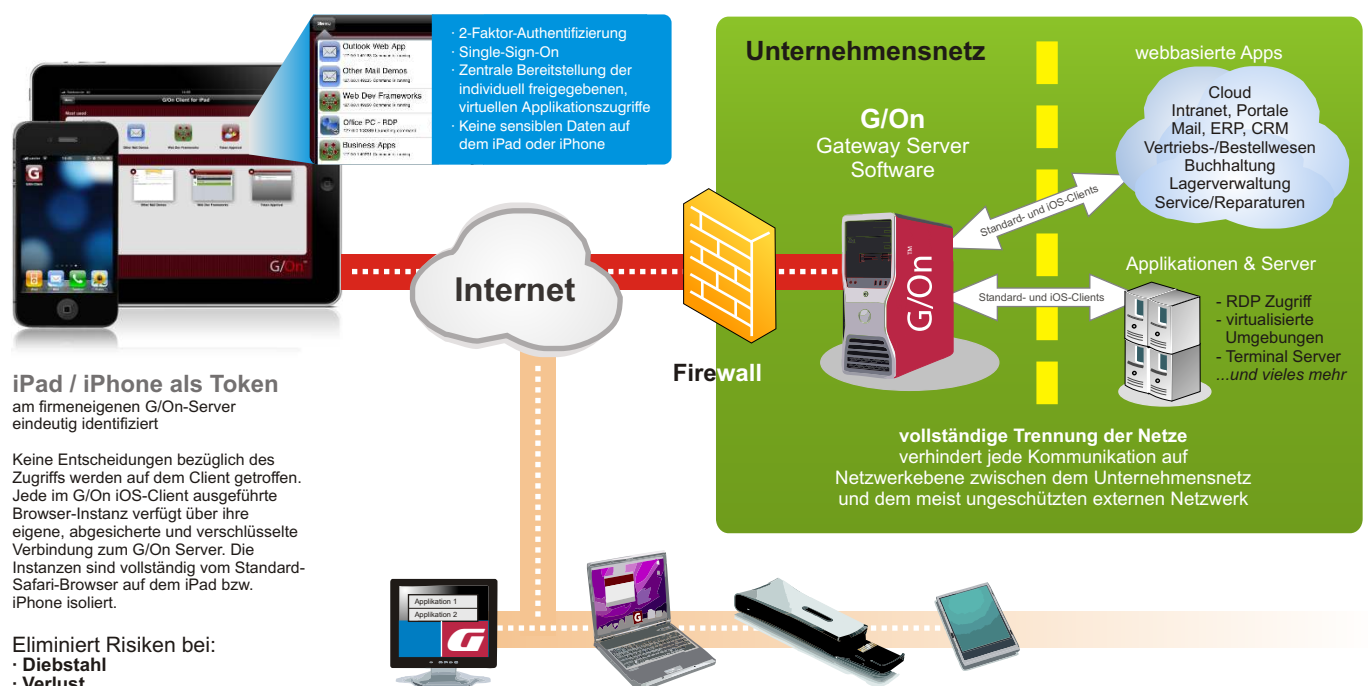
Mobility ohne VPN für grenzenlosen Access

Der G/On iOS-Client beinhaltet einen abgesicherten Browser auf Basis der Webkit-Engine, sowie die Möglichkeit, über virtuelle Verbindungen auf Büro-PCs, Terminal Server und virtualisierte

Umgebungen zu konnektieren. iPhone- und iPad-Nutzer müssen kein VPN installieren oder konfigurieren, sondern greifen einfach über G/On absolut sicher auf alle unterwegs benötigten Daten und Anwendungen zu.

Keine sensiblen Daten auf den mobilen Geräten

Unsere patentierte Access-Technologie stellt sicher, dass weder vertrauliche Unternehmensdaten, noch Passwörter und Zugangsinfos auf den mobilen Endgeräten liegen. G/On schützt die Verbindung zwischen Client, Server und Zielsystem, sichert die Connectivity gegen Cyberangriffe und reduziert die Risiken bei Geräteverlust oder Diebstahl auf ein absolutes Minimum.



iPad / iPhone als Token
am firmeneigenen G/On-Server eindeutig identifiziert

Keine Entscheidungen bezüglich des Zugriffs werden auf dem Client getroffen. Jede im G/On iOS-Client ausgeführte Browser-Instanz verfügt über ihre eigene, abgesicherte und verschlüsselte Verbindung zum G/On Server. Die Instanzen sind vollständig vom Standard-Safari-Browser auf dem iPad bzw. iPhone isoliert.

- Eliminiert Risiken bei:
- Diebstahl
 - Verlust
 - unerlaubter Weitergabe
 - falscher Handhabung durch den Anwender

G/On als Kerntechnologie für unternehmensweiten Access "Bring Your Own Device"
• Clients für **Windows, Linux, Mac OS X (32-/64-bit)** und **iOS**. *Geplant: Android, Windows Phone 7*
• **G/On OS** (gehärtetes, vom USB-Key bootfähiges OS) für Hochsicherheitsumgebungen



G/On 5.5 für iPad und iPhone - Highlights

Wirkungsvolle Absicherung der mobilen Endgeräte

Im Gegensatz zu einem VPN-basierten Browserzugriff auf Web-Apps, richtet G/On individuell gesicherte Browser-Session ein. Dieses Vorgehen isoliert jede einzelne Web-App wirkungsvoll gegenüber allen anderen und stellt sicher, dass parallel laufende Browser-Sitzungen weder Informationen auslesen, noch entwenden können. Für den RDP-Zugriff auf Büro-PCs, Terminal Server oder virtualisierte Umgebungen, richtet G/On eine Port-Weiterleitung ein, die im Hintergrund von allen Standard-Apps verwendet werden kann. Eine RDP-App benötigt deshalb weder einen Benutzernamen, noch ein Passwort, sondern nur die Loopback-Adresse (127.0.0.1), um zu verbinden. Die Übergabe der Credentials erledigt G/On per Single Sign-On.

Zugriff auf Dokumente per WebDAV

Über den integrierten HTTP Connector können G/On Anwender mit ihrem iPad oder iPhone auf bereitgestellte Dateien zugreifen. Der Verbindungsaufbau erfolgt ebenfalls über die lokale Loopback-Adresse. Weder die IP-Adresse des Servers, noch die Zugangsdaten müssen bekannt gegeben oder lokal auf dem Device gespeichert werden. Und der WebDAV Server ist ohne direkte Internetverbindung geschützt hinter dem G/On Server im Firmennetzwerk platziert.

Zentrales Management und einfachste Verteilung

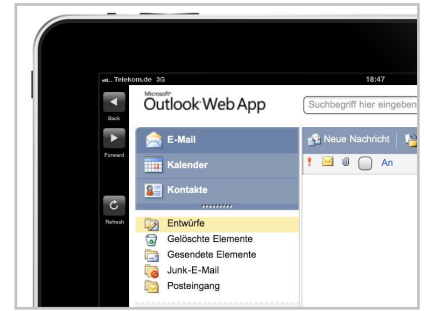
Mit dem Download der G/On Client-App greifen Sie innerhalb von wenigen Minuten über Ihr iPhone oder iPad auf alle notwendigen Programme und Dateien zu. Intranet, CRM, Mail oder auch der eigene Arbeitsplatz können bereitgestellt werden. Das gesamte Access- und Device-Management erfolgt zentral über den firmeneigenen G/On-Server, ohne dass dafür Ihr Gerät extern konfiguriert, verwaltet oder abgesichert werden muss.

Optimaler Schutz des Perimeters

Im Unterschied zu VPN-Verbindungen isoliert der G/On-Client das mobile Device vollständig vom Unternehmensnetzwerk. G/On verhindert jede Kommunikation auf Netzwerkebene zwischen dem firmeneigenen Netzwerk und dem (meistens ungeschützten) Netzwerk, über welches das Mobilgerät zugreift.

Cloud, VDI, BYOD - Access für Unternehmen jeder Grösse

G/On ist eine patentierte Kerntechnologie für alle Connectivity-Anforderungen in Unternehmen und Behörden. Sie unterstützt Virtualisierungen, öffentliche und private Clouds, Follow-Me Arbeitsplätze, sowie Bring Your Own Device Strategien. Zugleich sorgt G/On für eine Vereinfachung der IT-Infrastruktur. Die integrierte Lösung bietet die Sicherheitsfeatures einer Whitelist-Firewall mit präzisen Regeln für Endpunkte und Ports, ergänzt um Anwendungspolicies, 2-Faktor-Authentifizierung, Proxy auf Applikationsebene uvm. Clientseitig sind Windows, Linux, Mac OS X (je 32-/64-bit), sowie Apple iOS für iPhone und iPad unterstützt.



Giritech Logistikpartner Schweiz

AVATECH AG
Brunnenstrasse 7 · CH-8604 Volketswil

Tel. +41 44 908 14 14
Fax +41 44 945 55 65
info@avatech.ch · www.avatech.ch



Auszug Referenzanwender

- Ausgleichskasse des Kantons Bern
- Gemeinde Horw
- Gemeinde Ittigen
- Migros Verteilbetriebe
- Notariatsinspektorat des Kantons Zürich
- Stadt Bremgarten
- Wave Biotech AG
- World Vision Schweiz
- TCA Thomann
- Griffin IT Solutions
- SMT Swiss Mains GmbH
- Integic AG
- Siemens AG
- Prokotec System Solutions AG
- Wyss & Partner Treuhand AG
- Intertec Tegro AG
- Regionales Rechenzentrum RIZ
- Ev.-ref. Kirchgemeinde Fällanden
- HHLA Hamburger Hafen & Logistik AG
- MTU Tognum