

# G/On OS: 100 % geräteunabhängiger Remote Access

Giritech erweitert mit G/On OS für Mac die virtuelle Connectivity-Plattform G/On um ein gehärtetes und vom Token bootfähiges Betriebssystem für Hochsicherheitsumgebungen. Anwender können damit sowohl inhouse als auch mobil auf Unternehmensanwendungen zugreifen, ohne dass ein Gerätemangement oder VPN erforderlich ist.

Die von Giritech entwickelte Access-Technologie, die in der D/A/CH Region ausschliesslich über den Channel vertrieben wird, kombiniert maximale Geräteunabhängigkeit mit einer zuverlässigen Absicherung der Verbindung ins Unternehmen. Gerade Mitarbeiter, die beruflich viel unterwegs sind, benötigen einen abgesicherten Datenfernzugriff auf ihre Ressourcen und Anwendungen

## **Exklusive Eins zu Eins Kommunikation**

Durch den Einsatz von G/On OS ist es für Unternehmen möglich, auf gemanagte Notebooks, PCs oder Macs zu verzichten, denn das für Malware nicht anfällige, zentral administrierte und vertrauenswürdige Betriebssystem macht jeden Computer zum Zero-Client. Wird in das G/On OS gebootet, dann sind aus Sicherheitsgründen die Zugriffe auf die internen Datenträger, USB-Devices und alle für die Verbindung nicht benötigten Komponenten des Host-Computers wirksam unterbunden. Dem Anwender steht ausschliesslich die Verbindung auf den firmeneigenen G/On Server zur Verfügung, über die er die individuell freigegebenen Applikationen und Ressourcen bezieht. LAN und WAN werden durch die in G/On beinhaltete Firewall komplett gesperrt, lediglich die für den Verbindungsaufbau zum G/On Server notwendigen Ports und IPs sind über eine Whitelist freigegeben.

Neben dem Verbindungsclient befinden sich auf dem Token auch die Treiber für alle benötigten Komponenten am Fremd-PC (Maus, Tastatur, Monitor und Internetzugang). Dadurch ist gewährleistet, dass die Bootumgebung mit einer Vielzahl an Systemen verwendet werden kann.

## **Hochsicher und außergewöhnlich einfach**

G/On OS beinhaltet alle relevanten Sicherheitsfunktionen, von der Live-Überprüfung des Tokens in Echtzeit bereits vor dem Verbindungsaufbau, über die integrierte 2-Faktor-Authentifizierung bis zur Isolierung des Endgeräts vom Unternehmensnetzwerk.

## **Freiheit**

Die Lösung ist gleichermassen für mobile Mitarbeiter, als auch Anwender innerhalb des Unternehmens geeignet und bietet ein hohes Einsparpotenzial. Vorhandene Computer können ohne aufwändiges Management und bei geringstem Supportaufwand weiterhin verwendet werden. Ältere Rechner müssen nicht aufgerüstet oder ersetzt werden, sondern dienen als Thin Client für die G/On Connectivity in eine VDI-Umgebung.

Auch in Notfallsituationen (Krankheiten, Systemausfälle, Naturkatastrophen, Pandemien) sichert G/On OS die reibungslose Fortführung des Geschäftsbetriebs: Jeder Anwender erhält einen vorbereiteten Token und kann damit - an praktisch jedem beliebigen Computer - weiterarbeiten, beispielsweise an Notarbeitsplätzen oder zu Hause.

Eine Video-Demonstration von G/On OS auf einem Apple Notebook ist online abrufbar unter:  
<http://www.youtu.be/n8UfMsOAGQo>

### **Pressekontakt:**

Die Textquelle  
Ansprechpartner: Susanne Aukes  
Mühlenstrasse 13  
53844 Troisdorf

Tel.: 02241-3011817  
Mobil: 0171-7018179

[www.dietextquelle.de](http://www.dietextquelle.de)  
[mailto: aukes@dietextquelle.de](mailto:aukes@dietextquelle.de)

## **Über Giritech**

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 validiertem, 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, 2-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.