



Lösungen & Technologien

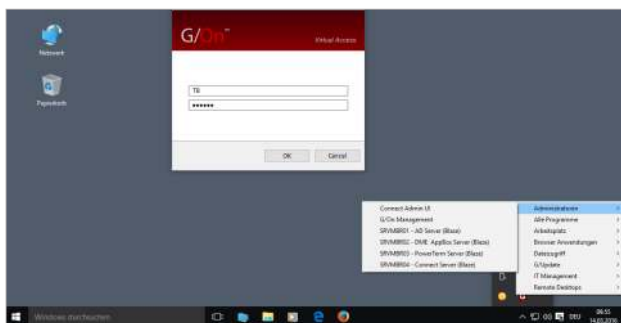
Enterprise Mobility
Access & Connectivity
Mobile Device Management
Endpoint Security

G/On Secure Virtual Access

Die (R)Evolution des VPN für Windows, Mac OS und Linux

G/On verbindet klassische PC-Endgeräte unter Windows, Mac OS X und Linux mit Applikationen bzw. Desktops im Intranet, ohne dass die Clients zu irgendeinem Zeitpunkt „Mitglied im LAN“ sind.

G/On beinhaltet ein abgestuftes Sicherheitsmodell, das unabhängig von der Endpunktsicherheit einen applikationsbasierten Zugriff auf zentral freigegebene Anwendungen bietet. In einer optimierten, konsolidierten G/On-Infrastruktur folgen alle Clients den festgelegten Unternehmenspolicies.



Installationsfreier Client

G/On arbeitet völlig installationsfrei und benötigt weder Treiber noch VPN-Verfahren oder unsichere Browser. Der Client ist binnen Minuten ausgerollt bzw. aktualisiert.

Starke 2-Faktor-Authentifizierung

Die G/On MicroSmart SD Card ist nach CC EAL 5.1 zertifiziert. Client und Server authentifizieren sich gegenseitig, erst danach findet eine Authentifizierung gegen Active Directory oder LDAP statt.

Schlanke Architektur

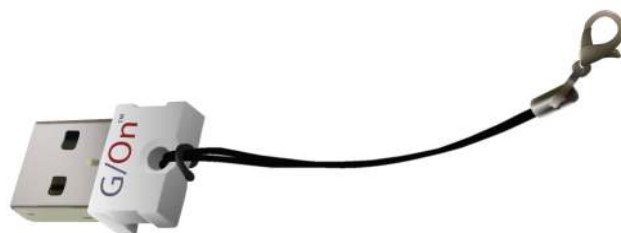
Der G/On Gatewayserver ist für alle prozess- und sicherheitsrelevanten Aufgaben zuständig. Daher gibt es nur einen „Single Port of Administration“. Er stellt die Verbindung zu Prozessen im Intranet via TCP her. Einmal definiert, werden sie den berechtigten Benutzern zugeordnet. Definierte Client-Pakete lassen sich per pull vom Server beziehen.

Skalierbarkeit

Ob 5 oder 5.000 User, G/On liefert „Enterprise Class Security“ und ist bei gleicher Architektur beliebig skalierbar.

Bootfähiges G/On OS für höchste Sicherheit

Durch den Einsatz des optionalen G/On OS können Unternehmen auf gemanagte Computer verzichten, denn das für Malware nicht anfällige, vertrauenswürdige und zentral administrierte Betriebssystem macht jeden Rechner zum echten Zero-Client. Über G/On OS gebootet, stellt der PC ausschliesslich eine direkte Verbindung zum G/On Server des Unternehmens her. G/On isoliert die Remote-Sitzungen eines Anwenders von den Datenträgern und Kommunikationsschnittstellen des Gast-PCs.



Uneingeschränkter Zugriff auf Anwendungen & Ressourcen mit 360° Rundumschutz

Physische und virtuelle Desktops
Server-basierte Lösungen
Client/Server-Applikationen
Portale, Intranets, Webapps, FTP

Authentifizierung
Geräteunabhängigkeit
Datenintegrität und Datenschutz
Identitätsmanagement & Autorisierung
Netzwerk- und Applikationszugriffskontrolle



Protokollierung & Einhaltung von Richtlinien
Dokumentierung der Security Policies
Definition von Zugriffsregeln

Token-Verwaltung / Device ID
Authentifizierungsregeln
Autorisierungsregeln
Definition von Anwendungsmenüs
performant, skalierbar & hochverfügbar

DME Dynamic Mobile Exchange

Termine, Kalender, Daten, Apps im verschlüsselten Container

DME ist die Enterprise Mobility Lösung zur Anbindung von Smart Devices an die Unternehmenskommunikation und die optionale Nutzung intranetseitiger Apps.

Prozesse werden durchgängig und standortunabhängig mobil, eine abgesicherte Offline-Nutzung ist auch ohne aufwendiges Mobile Device Management gewährleistet. Private Endgeräte werden zur sicheren, mobilen Arbeitsumgebung, in der persönliche Informationen privat bleiben und geschäftliche Daten vollständig geschützt sind.

Firmendaten online und offline geschützt

Daten und webbasierte Apps stehen ausschließlich in einem geschützten DME-Container zur Verfügung (verschlüsselter dynamischer Bereich auf dem Device). Apps außerhalb dieses Containers können darauf weder zugreifen, noch lassen sich sensible Informationen unerlaubt aus dem Container kopieren oder übertragen.

Durch die G/On Virtual Access Technologie wird eine AES 256-bit verschlüsselte, zentral gemanagte Kommunikation vom DME Secure Container (AppBox) zum G/On Server etabliert, die durch Dritte nicht manipulierbar ist. So ist auch sichergestellt, dass Malware nicht über diesen Datenkanal in das Unternehmensnetzwerk eindringen kann.

Zugriff auf Daten und webbasierte Apps

Wichtiges Zusatzfeature des DME Containers ist der sichere G/On Browser, der über den G/On Server mit webbasierten Apps im Unternehmen kommunizieren kann. Der G/On Browser unterstützt HTML5-basierte Plattformen, über die leistungsfähige Anwendungen bereitstellbar sind. Zugriff auf Gerätefunktionen, wie GPS, Kamera, aber auch den sicheren E-Mail Client, sind über API Schnittstellen möglich.

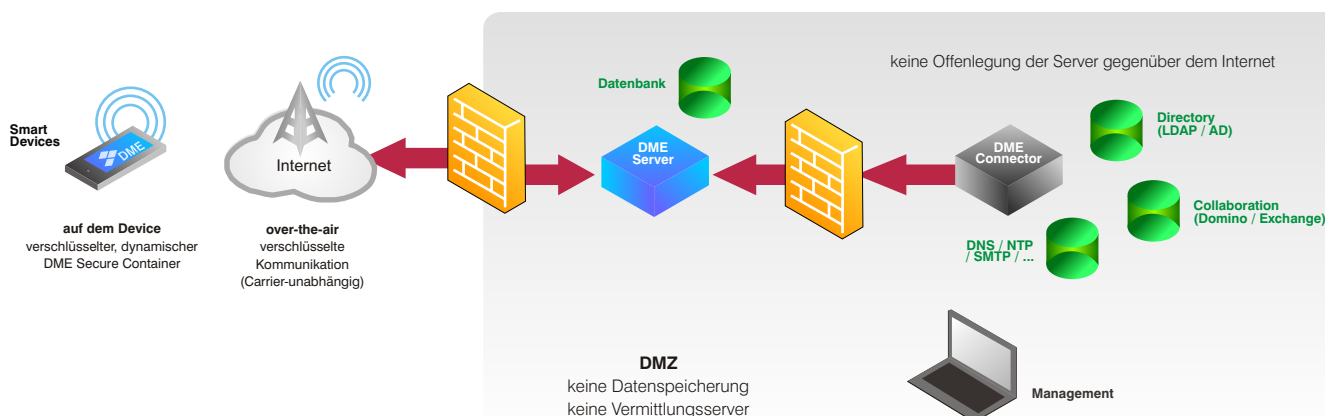
Zentrale Kontrolle und Verwaltung

DME beinhaltet Funktionen zur Kontrolle der grundlegenden Sicherheitseinstellungen auf den Mobilgeräten. Bei Verlust oder Diebstahl kann der Container mit den Unternehmensdaten vollständig remote gelöscht werden.



Nahtlose Integration

DME und G/On ergänzen sich nahtlos in einer Architektur. Anwendern steht mit nur einer Gesamtlösung ein mobiler Onlineaccess für PCs unter Windows und Mac OS X, sowie Tablets / Smartphones unter Apple iOS, Android und Windows Phone zur Verfügung.



MobiControl Mobile Device & Application Management

Termine, Kalender, Daten, Apps im verschlüsselten Container

MobiControl ist eine umfassende und betriebssystem-übergreifende Managementlösung für Smartphones und Tablets. Mit der zentralen, webbasierten Konsole haben Sie umfassende und transparente Kontrolle über unternehmens-eigene, private oder gemeinsam genutzte Mobilgeräte.

Device Enrollment

MobiControl bietet Optionen wie Standard-Enrollment, Selbst-Enrollment, Rollout mit Standardkonfigurationen sowie eine Inventarisierung für mobile Endgeräte.

Beschränkung / Kiosk Modus

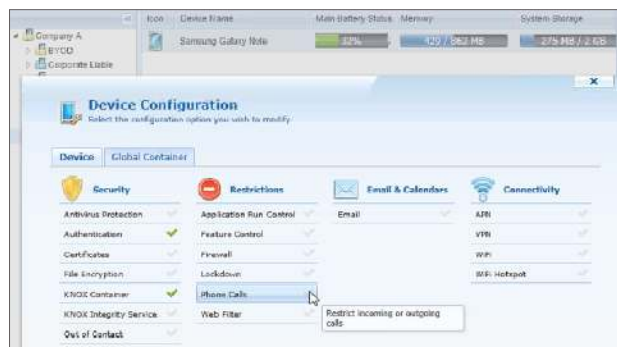
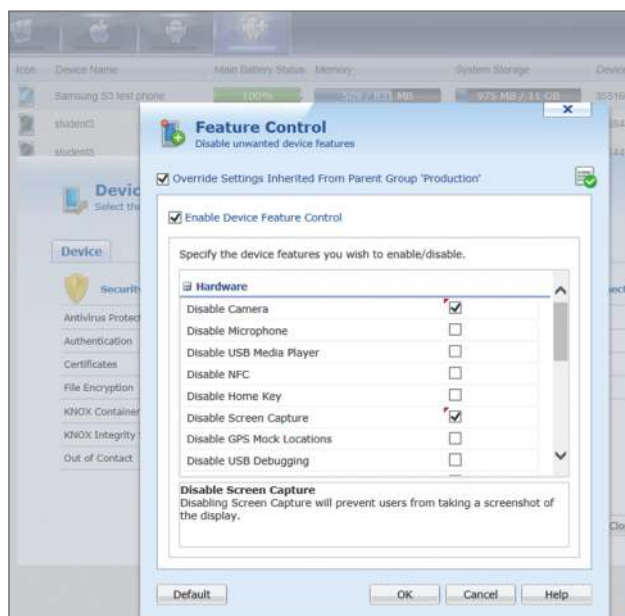
Abhängig vom verwendeten mobilen Betriebssystem lassen sich umfassende Beschränkungen aktivieren, um den Zugriff auf Apps, Dokumente, Web-Ressourcen oder die Konfiguration einzuschränken. Ein intuitiver, anpassbarer Kiosk-Modus ist für Windows Mobile und Android verfügbar.

Standortbasierte Aktionen in Echtzeit

Genofencing erweitert die Ortungsdienste eines Endgeräts. Abhängig davon, ob es in eine vorgegebene geografische Zone eintritt oder sie verlässt, werden zuvor festgelegte Aktionen oder Alarmierungen automatisch ausgeführt. Dadurch ist der Zugriff auf sensible Informationen abhängig vom geografischen Standort eines Geräts begrenzt, ohne dass davon private Apps oder Daten betroffen sind.

Stillegung von Geräten

MobiControl unterstützt den Admin bei der Stillegung von Devices oder der Deaktivierung der Firmennutzung. Die IT kann Geräte lokalisieren, Backups anlegen, Enrollments zurückziehen, die regelkonforme Nutzung kontrollieren und die Inventarliste aktualisieren



Firmenweiter App Katalog

Mit MobiControl entscheidet die IT über die Freigabe und Aktualisierung von App-Marktplätzen und Unternehmensanwendungen. Apple App Store und Google Play Store Volumenprogramme (VPP) können einbezogen werden, um die Verteilung bezahlter Anwendungen zu erleichtern. Durch die Konfiguration von Whitelists, Blacklists und "Policy Violation Actions" für Apps, ist die Produktivität der mobilen Nutzer noch besser steuerbar.

Content Management

Die geschützte MobiControl Bibliothek ist eine Plattform, um Unternehmensinhalte sicher bereit zu stellen und zu verwalten. Dateien lassen sich nahtlos eins-zu-eins, eins-zu-viele oder eins-zu-alle verteilen. Die granulare Konfiguration erlaubt zum Beispiel das Setzen von Ablaufterminen und Dringlichkeitsangaben für Dokumente, sowie das standortabhängige Verteilen von Informationen. Neben einer Dateisynchronisation und Versionierung, können intelligente Content-Filter eingesetzt werden. Eine Microsoft SharePoint Integration ist vorhanden.

App Management

MobiControl steuert das Installieren, Aktualisieren und Konfigurieren von Apps, inklusive Whitelist, Blacklist, lautloser Installation und firmeneigenem App-Katalog.

Remote Control & Remote View

Über die MobiControl Fernwartung kann der Helpdesk schnell und zuverlässig auf Android- und Windows-Geräte verbinden. Unter iOS stehen Remote View und erweitertes Management zur Verfügung.

Service-Portal für mobile Mitarbeiter

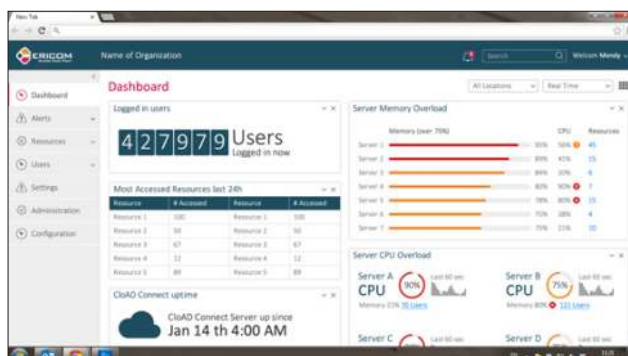
Für eine Entlastung der IT sorgen unter dem Stichwort "Manage Your Own Device" eine Reihe von Tools, die es Nutzern erlauben, die eigenen Geräte in definierten Umfang selbst zu verwalten. Anwender können Passworte zurücksetzen, Daten auf verlegten, gestohlenen oder verlorenen Geräten löschen oder das Device sperren, es per Geo-Tracking lokalisieren und vieles mehr.

Ericom Connect Connection Broker

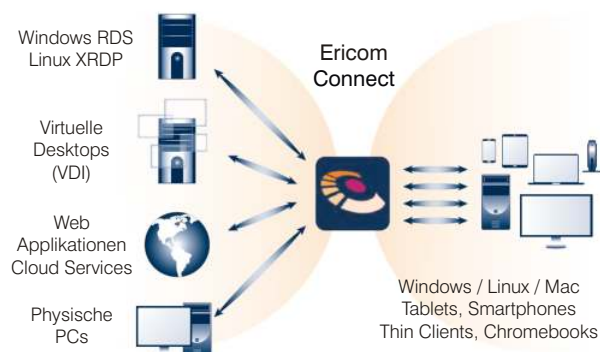
Zentral verwaltete, hyperskalierbare Access Management Lösung

Ericom Connect bringt unternehmensweiten, gemanagten Access auf Windows-Anwendungen und Desktops auf ein neues Niveau: Höchster Anwendungskomfort, unbegrenzte Skalierbarkeit, zentrale Verwaltung und leistungsstarkes Reporting gehören zum Leistungsumfang.

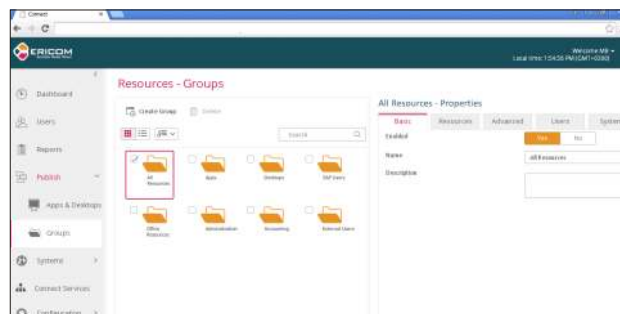
Die hyperskalierbare, hochverfügbare und robuste Grid-Architektur ist in der Lage tausende Hosting Server und mehrere hunderttausend User-Sessions zu unterstützen. Durch Verteilung des Grids auf mehrere Connect Server, gibt es keinen Single-Point-of-Failure mehr. Fällt beispielsweise ein Server im Grid aus, übernehmen die verbleibenden Systeme und stellen den unterbrechungsfreien Betrieb sicher. Technisch kann Connect durch eine preisgünstige Erweiterung des zur Verfügung stehenden RAMs auf Millionen Transaktionen pro Sekunde skaliert werden und pro einzeltem Server bis zu 100.000 Concurrent-User Sitzungen managen. Dadurch ist sichergestellt, dass diese Plattform auch in Zukunft mit dem Wachstum eines Unternehmens Schritt hält.



Eine Connect Basisinstallation ist je nach Umgebung schon in unter 30 Minuten abgeschlossen. Intelligente Gruppendefinitionen und eine granulare Zuordnungen aller Server-Ressourcen stellen dabei sicher, dass jeder Client (Smartphone, Tablet, Chromebook, PC, Mac usw.) in kürzester Zeit verbunden ist. Eine neu entwickelte Load Balancer-Logik muss nicht mehr ständig die geringste Serverlast berechnen, sondern scannt anhand der in



Connect definierten Parameter, welcher Server zum Verbindungszeitpunkt alle Anforderungen erfüllt und verbindet den Client unmittelbar mit dem ersten Server für den dies zutrifft. Dies reduziert die Systemlast und beschleunigt den Verbindungsaufbau.



Ein leistungsfähiges Reporting ist über die integrierte "Business Intelligence" möglich. Dutzende von integrierten Berichten liefern eine ganzheitliche Sicht auf System-Ressourcen, Benutzer- und Sitzungsaktivitäten. Damit lassen sich Anwendungs- und Desktop-Nutzung verfolgen und die Komponenten des Systems inklusive des "Health Status" und der Auslastung überwachen.

Eine 100% Web-basierte Oberfläche dient zur Konfiguration, Management und Auswertung aller Systemkomponenten und Ressourcen – ohne dass hierzu irgendwelche Plug-Ins erforderlich sind. Die Managementkonsole ist in Form eines sogenannten "Dashboards" konzipiert und kann leicht in ihrer individuellen Ausprägung durch sogenannte "Widgets" angepasst werden.

Virtualisierte Anwendungen & Desktops freigeben

Senken Sie die Belastung für IT & Helpdesk drastisch, denn Connect benötigt keine Installer, Plugins oder Patches.

Mobilität & BYOD ermöglichen

Stellen Sie Desktops & Anwendungen auf jedem Gerät überall bereit, um die Produktivität zu steigern.

100% Web-basiertes, drag and drop Management

Eine einzige Oberfläche für Deployment, Management und Monitoring.

Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis

Bis zu 30% reduzierte Server-Anforderungen und deutlich geringere Kosten im Vergleich mit anderen Produkten. Reduzieren Sie Komplexität und Betriebskosten und optimieren Sie Ihre Investitionen.

Machen Sie mehr aus Ihren Daten

Connect bietet mächtige Analyse- und Reporting-Tools inklusive grafischer Darstellung aller Ergebnisse, eine proaktive Fehlersuche und vieles mehr.

Ericom AccessNow HTML 5 RDP-Client

Zugriff auf Windows Desktops und Apps von jedem Endgerät aus

Mit Ericom AccessNow genügt ein HTML 5 kompatibler Browser, um von überall auf Windows-Desktops und Anwendungen zuzugreifen. AccessNow unterstützt Windows, Mac, Linux, iOS, Android, Chromebooks, Thin-/Zero-Clients uvm.

Einfaches Management

Keine Client-Software oder Plugins (wie z. B. Java, Flash, Silverlight, ActiveX) auf dem Gerät notwendig.

Keine Geräteabhängigkeit

Verwenden Sie jeden HTML5-kompatiblen Browser für sicheren Zugriff auf Windows Desktops und Apps.

Intuitive Bedienung

Nutzer greifen einfach, bequem und ohne Installation von überall mit ihrem Web-Browser zu. Die Übertragung des Clipboards ist ebenso möglich, wie die Umleitung des Ausdrucks.

Unterstützt alle aktuellen Browser

wie z. B. Chrome, Safari, Internet Explorer, Firefox und andere HTML 5-konforme Browser.

Starke Sicherheit

Alle Daten bleiben sicher im Unternehmen und sind nicht auf dem Endgerät gespeichert. Das Ericom Secure Gateway ist kostenlos und erhöht die Einwahlsicherheit zusätzlich.



Ericom Blaze RDP Beschleunigung

Grafiken, Animationen und PDFs 10x schneller anzeigen

Für die Akzeptanz von RDP-Zugriffen ist ein bestmögliches Nutzungserlebnis entscheidend. Mit Ericom Blaze beschleunigen Sie grafikintensive Anwendungen spürbar, sorgen für ein besseres Antwortverhalten und reduzieren den RDP-Bandbreitenverbrauch im LAN/WAN.

Schnellerer Bildaufbau

Ericom Blaze beschleunigt die Anzeige von grafikintensiven Informationen wie PDF-Dokumenten, Videos und Media-Informationen über langsame Verbindungen. Dies sorgt für eine bessere Nutzungsqualität, höhere Produktivität und kann allgemeine Darstellungsprobleme aufgrund mangelnder Geschwindigkeit beheben.

Ideal für Virtualisierung und Thin Client Computing

Blaze beseitigt die Geschwindigkeitsbarrieren bei Desktop Virtualisierung (VDI), Presentation Virtualisierung (SBC/TS) und Thin/Zero Client Computing. Die Lösung beschleunigt RDP auf Terminal Servern sowie virtuellen und physischen Desktops.



Standard RDP (Beispiel)



Blaze Beschleunigung (Beispiel)

Ericom PowerTerm Terminal Emulationen

Mit der PowerTerm Produktreihe bietet Ericom clientbasierte Terminal Emulationssoftware für Windows, Mac und Linux Umgebungen. Sie unterstützt zuverlässigen, schnellen Datenzugriff auf eine große Bandbreite an Host-Systemen, wie zum Beispiel: IBM Mainframe zSeries, IBM AS/400, UNIX, Linux, OpenVMS, Tandem, Data General, SCO, HP.

Ericom PowerTerm ermöglicht die Terminal Emulation je nach Anforderung über mehrere Kommunikationsmodi,

beispielsweise IBM 3270, IBM 3151, IBM 5250, AT386, Wyse 50/50+/60/370, Data General, Tandem 6530, HZ 1500, IBM 525, ANSI, Linux Console, Wyse 50+/50/60, HP 700/92, Siemens, VT52 – 525, SCO, AlXterm, Televideo, HP 700/96, ADDS VP A2.

Lieferbar sind die Produkte:

Ericom PowerTerm InterConnect, PowerTerm Pro/Enterprise und PowerTerm WebConnect Host View.

Faronics Software für absolute Kontrolle

Endpoint Security, Systemintegrität und Ausbildung



Faronics Deep Freeze Systemwiederherstellung per Reboot

Deep Freeze konserviert Arbeitsplätze und eliminiert mit jedem Neustart alle Veränderungen, ob versehentlich, bewusst oder durch Malware verursacht. Ihre Konfigurationen sind unzerstörbar in einem 100% normierten Zustand.



Faronics WINSelect Individuelle Konfigurationsanpassung

Faronics WINSelect verhindert das Abziehen oder Aufspielen von Daten, sperrt Laufwerke, kontrolliert USB-Ports und Druckfunktionen. Steuern Sie alles, vom Surfen im Internet, über den Zugriff auf OS-Funktionen bis zur zeitlich beschränkten PC-Nutzung.



Faronics Anti-Executable Softwareausführung kontrollieren

Anti-Executable verhindert wirksam die Ausführung unerwünschter Programme sowie die Installation unzulässiger oder unlizenzierter Software auf Workstations und Servern. So schützen Sie die Umgebung Ihrer Anwender und setzen Ihre Compliance-Richtlinien durch.



Faronics Anti-Virus Zentral gemanagte Antivirensoftware

Faronics Anti-Virus setzt neue Maßstäbe für zuverlässigen Virenschutz durch mehrstufige Sicherheit, höchste Performance und minimale Belastung der PCs. Die zentrale Konsole und nahtlose Integration mit Deep Freeze unterstützen den unternehmensweiten Einsatz.



Faronics Power Save Intelligente Stromsparfunktionen

Power Save ist Ihr intelligentes Energiemanagement, das Systemkomponenten immer dann abschaltet, wenn Sie diese nicht benötigen. Sie handeln umweltbewusst, sparen Strom und Geld, ohne die Produktivität zu beeinträchtigen.



Faronics Insight Klassenraum-Management

Mit Insight haben Dozenten die absolute Kontrolle über ihre Trainingsräume und Kursteilnehmer, auch in gemischten IT-Umgebungen. Moderne Funktionen sorgen für ungeteilte Aufmerksamkeit und vermeiden Ablenkungen während des Unterrichts.



Deep Freeze Cloud - eine zentrale Plattform für Endpoint Security & Asset Management

Deep Freeze Cloud ist eine Software-Suite, die Datenschutz, Computerverwaltung, Asset- und Energiemanagement auf eine völlig neue Ebene bringt. Übernehmen Sie die Kontrolle per Browser oder App, überall und zu jeder Zeit. Alle Deep Freeze Cloud Dienste werden als Software-as-a-Service (SaaS) angeboten. Führen Sie alle On-Demand-Aktionen bequem im Webbrowser oder in der mobilen App aus - Zusatzhardware ist nicht erforderlich.

Mit dem integrierten Deployment-Utility verteilen und verwalten Sie Computer in Minutenschnelle, je nach Subscription lassen sich optional 75+ Standardapplikationen (Acrobat Reader, Google Chrome, Mozilla Firefox u.v.m.) automatisch auf allen Endpunkten zeitgesteuert oder ad-hoc installieren und updaten.

Die Deep Freeze Cloud bietet umfassenden Schutz auf mehreren Ebenen für eine lückenlose Abwehr von Bedrohungen. Und da die Lösung auch mandantenfähig ist, können Sie in einem Backend alle Zweigstellen, Niederlassungen, Endkunden usw. verwalten.

Intelligent, komfortabel und sicher

Access & Security Lösungen von Giritech

Giritech unterstützt Unternehmen, Organisationen und öffentliche Auftraggeber bei der Umsetzung einer durchgängigen Enterprise Mobility und Security Strategie.

Wir bieten eine leistungsstarke, system- und geräteunabhängige Access-Plattform für sichere, komfortable und regelkonforme Enterprise Mobility.



Smart Devices



PC-Systeme



HTML5 Browser

Wir mobilisieren den Zugriff auf E-Mail und PIM (Exchange/Notes), Dateien, Apps und Desktops. Benutzerfreundlich, flexibel und anwendungsorientiert.



PIM

Exchange/Notes



Daten

Cloud, WebDAV
Sharepoint



Applikationen

über TCP



Desktop

PS, TS, VM

Wir sorgen für:

- Security - höchstmöglichen Schutz
- Usability - besten Anwenderkomfort
- Skalierbarkeit / Wachstumspfad
- geringen Administrationsaufwand (TCO)



geschützt



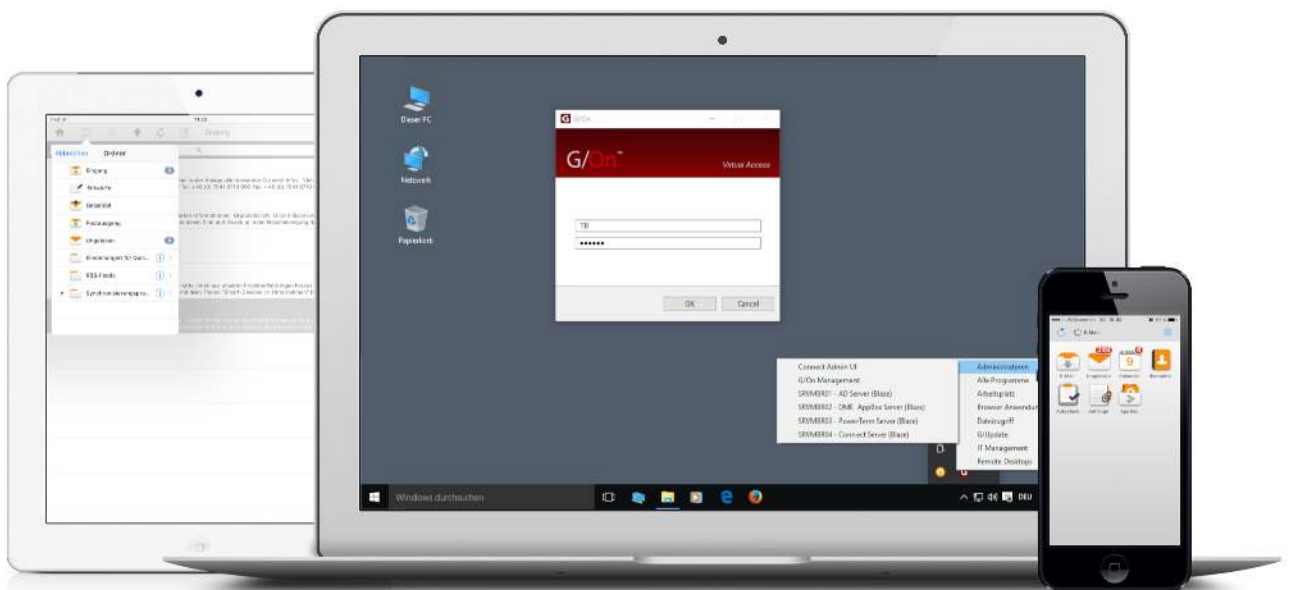
komfortabel



effizient



zukunftssicher



Giritech GmbH
 Mariabrunnstrasse 123
 88097 Eriskirch
 Fon +49 75 41 97 10 99-0
 Fax +49 75 41 97 10 99-99
 info@giritech.de · www.giritech.de

WORK SMART, WORK SECURELY. ANYWHERE.