



TightGate-Mobile

Sicher mobil surfen.

Mit TightGate-Mobile surfen Sie auch unterwegs mit bewährter TightGate-Sicherheit – selbst bei geringer Datenrate. Unser Remote-Controlled Browser System (ReCoBS) speziell für Mobilrechner erfüllt die Anforderung nach bestmöglicher, standortunabhängiger Sicherheit beim Surfen. Es ist dabei leicht zu installieren und zu nutzen.

Sicherheit in mobilen Umgebungen

Mobile Internetzugänge über WLAN sind heute vielerorts Standard. Doch die Gefahr von Angriffen aus dem Internet über den Webbrowser ist insbesondere auf Mobilgeräten sehr präsent. Dedizierte Systeme nach dem Prinzip des ferngesteuerten Webbrowsers sind bei geringer Bandbreite kaum sinnvoll zu verwenden. TightGate-Mobile ist die Lösung: Ein vollständiger ReCoBS-Server wird hierfür gekapselt in einer virtuellen Maschine ausgeführt. Die Anzeige des Browsers erfolgt über einen separaten Viewer direkt auf dem Mobilrechner.

Auf einen Blick:

- › Basissicherheit für Webbrowser auf mobilen Rechnern und im Home-Office
- › Sichere Internetnutzung über einen regulären Webbrowser ohne Gefahr vor Angriffen aus dem Internet (Drive-by-Downloads, Datendiebstahl)
- › Gesicherter Dateitransfer mittels Dateischleuse mit MIME-Typenfilter und Malware-Scan
- › Weitreichende Multimedia-Unterstützung
- › Druckausgabe über lokale Arbeitsplatzdrucker
- › Einfache Installation, automatische Updates
- › Umfassend gehärtete, virtuelle Appliance
- › Verfügbar für alle gängigen Plattformen (Windows, OS X, Linux)
- › Dauerhaft wirksamer als reaktive Filtersysteme
- › Vollkompatible Ergänzung zu TightGate-Pro im Unternehmensumfeld



„Mobile“ unterwegs - „Pro“ im Büro

Ob Multimedia-Wiedergabe, Nutzung aktiver Inhalte oder komfortables Drucken: Während TightGate-Mobile dezentral für robuste Basissicherheit sorgt, schützt das dedizierte ReCoBS TightGate-Pro unübertroffen sicher zahlreiche Klienten im Firmennetzwerk zentral vor Angriffen über den Browser.

Ganz einfach: Installation und Administration

TightGate-Mobile ist binnen Minuten lauffähig. Die Verwaltung erfolgt komfortabel über einen zentralen Adminserver für alle lizenzierten Installationen. Auch Updates werden auf diesem Weg abgerufen. Eine automatische Prüfung bei jeder Internetverbindung hält TightGate-Mobile aktuell und sicher.

Ein mobiles Remote-Controlled Browser System (ReCoBS) über eine Virtualisierung isoliert die Gefahren des Internets im Sinne eines Basisschutzes. Ein dediziertes ReCoBS hingegen ist aufgrund seiner noch wesentlich höheren Trennwirkung für kritische Netzwerke die erste Wahl.



TightGate-Mobile



Leistungsmerkmale

Basissicherheit auf Mobilrechnern	●
Regulärer Webbrowser – keine Einarbeitungszeit notwendig	●
Gesicherter Dateitransfer mit MIME-Typenfilter	●
Volle Multimediaunterstützung	●
Sicherheit an öffentlichen Internetzugängen, z. B. WLAN-Hotspots	●
Verfügbar für alle gängigen Plattformen (Windows, Linux, OS X)	●
Voll kompatible Ergänzung zu TightGate-Pro	●
Zentrale Verwaltung aller Installationen über Administrationsserver	●
Zentrale Lesezeichen-Verwaltung und Wiederherstellung durch Anwender	●
Individuelle VPN-Lösungen parallel nutzbar	●
Hohe Schutzwirkung durch umfassende Härtung	●
Druckausgabe über jeden lokal installierten Drucker	●
Zugriff auf TightGate-Mobile nur über gesicherten Viewer	●
Copy & Paste aus dem Browser ohne Schadcodegefahr	●
Regelmäßige Funktions- und Sicherheitsupdates	●

Mobil ins Internet – daran sollten Sie denken:

- › Angriffe, die Sicherheitslücken in Webbrowsern ausnutzen, sind schwer abzuwehren – gerade auf Mobilrechnern.
- › TightGate-Mobile kapselt den gefährdeten Webbrowser direkt auf dem Mobilrechner, Angriffe werden präventiv neutralisiert.
- › Weitergehende Sicherheitskonzepte im Hinblick auf das Gesamtsystem sollten vorgehen bleiben und sind ohne unerwünschte Wechselwirkungen parallel nutzbar.

Weitere Informationen im Web:
www.tightgate.de

Sicherheit unterwegs und im Büro

TightGate-Mobile für Mobilrechner wirkt vorbeugend gegen Angriffe durch Ausnutzung von Sicherheitslücken im Webbrowser. Das System ist als virtuelle Maschine implementiert und bietet eine Basissicherheit. Zur stationären Anwendung in sicherheitskritischen Umgebungen ist hingegen TightGate-Pro als BSI-zertifizierte Lösung vorzuziehen. TightGate-Pro ermöglicht ein noch höheres Schutzniveau und versorgt zahlreiche Klienten zugleich mit einem zuverlässig gesicherten Internetzugang. Alle TightGate-Produkte verfügen infolge umfassender Härtung des Serverbetriebssystems und feingranularer Zugriffskontrolle mittels RSBAC über maximalen Eigenschutz. RSBAC steht hierbei für Rule Set Based Access Control und repräsentiert eines der höchstentwickelten Frameworks zur Berechtigungsverwaltung, die derzeit im Systemkern implementierbar sind.