

itWESS2Go



Der mobile Arbeitsplatz...
...bootet vom sicheren Win10 USB-Stick!

itWatch



itWatch GmbH

Aschauer Str. 30
D-81549 München

Tel.: +49 (0) 89 62 03 01 00
Fax: +49 (0) 89 62 03 01 069

www.itWatch.de
info@itWatch.de

Mobilität versus Sicherheit?

„So wenig wie möglich mitnehmen“ und trotzdem überall sensible Unternehmensdaten bearbeiten, Zugang zu Fachanwendungen, Fernwartung etc.. Wiederverwendete Passwörter und PINs dürfen dabei NIE über ein unsicheres Endgerät eingegeben werden. ... z.B. von zu Hause? Hier löst itWESS2Go Ihre Sicherheitsprobleme.

Fakten itWESS2Go

- Vollständig bootfähige Windows 10 Arbeitsumgebung auf einem (Crypto-)USB Stick - dadurch entstehen keine Probleme mit der Verfügbarkeit von Geräte-Treibern
- Stark authentifizierte vertrauenswürdige Netzwerke – reduzierte Möglichkeiten über nicht-vertrauenswürdige Netze
- Enthält die kundenseitig notwendigen Applikationen, Daten und Infrastrukturkomponenten (lokal oder remote)
- Beinhaltet individuell definierte Sicherheitspolicy
- Unterstützt Mehrfaktor-Authentisierung (auch intrinsisch im (Crypto-)USB Stick)
- Applikationen am sicheren mobilen Arbeitsplatz werden registriert und authentisiert
- Jede sicherheitsrelevante Aktion wird protokolliert
- Situationsbewusste Dialoge für den mobilen Nutzer



Sicherheit in itWESS2Go

DLP: Sensible Informationen verlassen den sicheren mobilen Arbeitsplatz nur über genehmigte vordefinierte Kanäle – dazu zählen Netzwerkverbindungen genauso wie lokale Datenträger oder Ausdrucke auf fremden Druckern. Zu den sensiblen Informationen zählen alle schützenswerten Daten des sicheren mobilen Arbeitsplatzes, insbesondere natürlich Authentisierungsdaten, wie Passwörter, PINs für Chipkarten etc.

Der Schutz ist so organisiert, dass er gegen **Nachlässigkeiten** von den Nutzern der mobilen Systeme schützt und gleichzeitig vor **Infiltrationen** von außen schützt, so dass kein Schadcode nach „innen“ gelangt - auch nicht über APT.

Lösung mit itWESS2Go

Der itWatch mobile Arbeitsplatz, itWESS2Go, ist bereits in GEHEIM klassifizierten Netzen im Einsatz und kann in der Auslieferung in verschiedenen Dimensionen beliebig skalieren (Sicherheit, Kosten, Menge, Time to User, etc.).

Unterstützt lokales und zentrales Arbeiten, situationspezifisch nutzbare Anwendungen, automatische Anpassung an die verfügbare Bandbreite und Vertrauenswürdigkeit der Netzinfrastruktur, Vertraulichkeit lokal gelagerter Daten. Adäquater Schutz bei unterschiedlichen Betriebsmodellen mit Fokus auf Kosten, einfache Bedienbarkeit und viele andere Facetten zeichnen den sicheren mobilen Arbeitsplatz itWESS2Go aus.

Einsatzszenarien

Überall einsetzbar, wenn Security und Mobility nötig sind

- Am Heimarbeitsplatz
- Mobiler Arbeitsplatz unterwegs - im Ausland - im Hotel - bei Fremdfirmen
- Remote Zugang für Fernsteuerung für Geschäftspartner
- Mobiles Frontend für Fachverfahren

Integrierte Schutzfunktionen

- Content-Kontrolle und Pattern-Prüfung mit **XRyWatch**
- Schutz vor malicious Content mit **itWash**
- Anwendungskontrolle und sichere Prozesse mit **ApplicationWatch**
- Kontrolle der Hardware durch **DeviceWatch**
- Druckkontrolle mit **PrintWatch**
- Sicheres Löschen von Daten mit **dataEx**
- Sichere Anmeldung **LogOnWatch**
- Verschlüsselung vertraulicher Daten mit **PDWatch**
- Revisions sichere verschlüsselte Protokollierung mit **DEvCon**

Betrieb/ TCO

Geringe Investitionskosten, schnelle Bereitstellung, einfache Handhabung und niedrige Betriebskosten, räumliche Flexibilität, unterstützt managed Services. Minimale Ausfallzeit bei Verlust des mobilen Arbeitsplatzes oder vollständiger Inoperabilität. Alle Prozesse sind bandbreitenbewusst – auch die Systems-Management Prozesse wie Patch, Update ...