

»» VERTRAUEN IST GUT.
SICHERHEIT IST BESSER! ««

MAXIMALE DATENSICHERHEIT MIT UTAX.

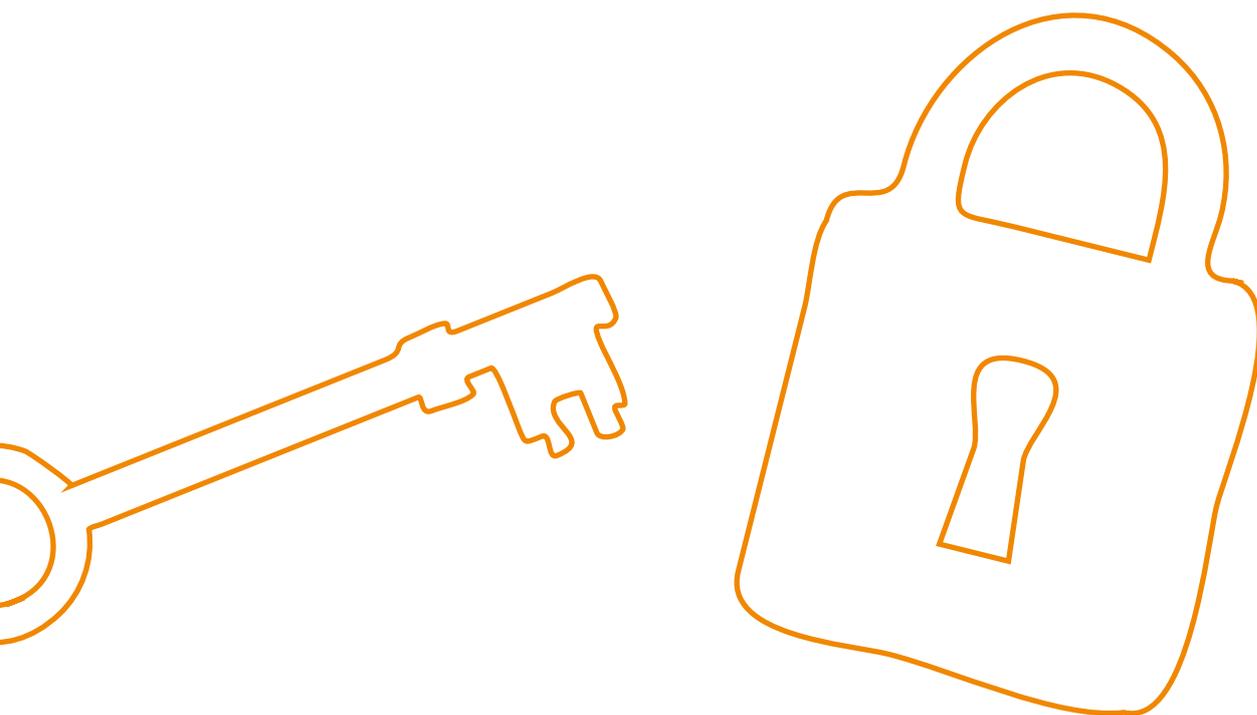


IF IT WORX, IT'S
UTAX

MODERNE BÜROKommunikation MUSS HEUTE SCHNELL UND UNKOMPLIZIERT SEIN – UND VOR ALLEM SICHER!

Wachsende Transparenz, zunehmende Geschwindigkeit und ein hoher Digitalisierungsgrad in Geschäftsprozessen: Bei der Datensicherheit unterliegen Informationen in ihrer Erstellung, Verteilung und Archivierung heute steigenden Anforderungen. Unautorisierte Eingriffe in das Netzwerk und externe Zugriffe auf sensible Daten müssen ausgeschlossen werden – gerade wenn der moderne Umgang mit Kommunikation und innovative technische Lösungen Differenzierungsmerkmale sind und maßgeblich zur Effizienzsteigerung beitragen. Auch rechtlich gewinnt der Datenschutz zunehmend an Gewicht. Ein Grund mehr, der Sicherheit von Daten im Unter-

nehmen genügend Aufmerksamkeit zu schenken. Mit unseren optionalen Data Security Kits unterstützen wir Sie dabei – ganzheitlich und dem internationalen Sicherheitsstandard der Common Criteria (ISO 15408 EAL3) entsprechend. Damit bietet UTAX eine Vielzahl von Möglichkeiten, die sowohl mit unterschiedlichen lokalen Sicherheitsfeatures am System selbst arbeiten als auch einen breiten Schutz auf Netzwerkebene gewährleisten. Denn ob serienmäßig integrierte Sicherheitslösung oder individuelle, aufrüstbare Sicherheitspakete – mit UTAX bleibt das Kopieren, Drucken, Scannen und Faxen von Daten eine sichere Sache.



KENNEN SIE DIE KLEINEN LÜCKEN?

Originaldokumente, die beim Kopieren oder Scannen in Form von elektronischen Daten vorübergehend auf einer Festplatte oder im flüchtigen Speicher abgelegt werden, verbleiben dort bis zum erneuten Abspeichern anderer Daten. Um hier die theoretische Möglichkeit des unerlaubten Auslesens auszuschließen, sollten sie idealerweise nicht nur gelöscht, sondern dauerhaft überschrieben werden.

Datenströme während ihrer Verarbeitung und Verwaltung vor unerlaubten Zugriffen zu schützen oder das unbefugte Auslesen von archivierten bzw. zwi-

schengelagerten Druckdaten (z. B. in einer Dokumenten-Box auf der Festplatte) auszuschließen, genau darum geht es beim optimal gesicherten Drucken.

Anders verhält es sich übrigens beim Faxen. Hier werden Daten lediglich in Form von komprimierten Bilddateien über das öffentliche Telefonnetz ausgetauscht. Ein Eingriff in das Netzwerk und der Zugriff auf Daten von außen sind somit nicht möglich – selbst dann nicht, wenn es sich um ein Netzwerk-Fax handelt.

WIR UNTERSTÜTZEN IHR SICHERHEITSKONZEPT – AM SYSTEM UND AUF NETZWERKEBENE.

Sicherheit hängt immer vom optimalen Zusammenspiel aller zur Verfügung stehenden Komponenten ab. Deshalb setzen die Sicherheitseinstellungen bei UTAX an zwei Seiten an: am System selbst und auf der übergeordneten Netzwerkebene. So können je nach Funktionalität der im Einsatz befindlichen Systeme – z. B. Fax-, Druck- oder Scanfunktionen mit

Netzwerkanbindung, Kopierfunktionen mit Festplattenfunktion – die bestmöglichen Sicherheitsanforderungen definiert werden. Deren Erfolg hängt allerdings im Wesentlichen auch vom verantwortungsvollen Umgang mit sensiblen Daten und Passwörtern auf Unternehmensseite ab.

AKTIVER SUPPORT IM BEREICH NETZWERK:

Authentifizierung am Beispiel Server 2012:

Große Unternehmen, die Domänenserver benutzen

Panel:

Benutzername & Passwort



Netzwerk-Authentifizierung: EIN

Netzwerk-Authentifizierung:

< Kerberos >



Windows 2012 Server
(Active Directory Service)



Client PC
Treiber & Utility

Netzwerk-Authentifizierung

Anmeldung nur mit Benutzername und Passwort

Authentifizierung am Embedded Web Server (Webzugriff auf das System)

- Erlaubt die Einstellung eines Administrator-Passworts
- Zusätzlich kann der Zugriff auf den Embedded Web Server verschlüsselt werden

Unterstützung vorgegebener Netzwerkeinstellungen auch beim Scannen (SMB, FTP) durch Authentifizierung

Erhöhung der Sicherheit beim Senden/Empfangen von E-Mails durch eine Domainbeschränkung (z. B.: Testname@DOMAIN.de)

Sicherheitseinstellungen beim Druck

- Alle gängigen Netzwerkverschlüsselungen werden unterstützt

Einrichtung einer Passwort-Eingabe im Drucker-treiber zum Drucken und Ablegen von Druckjobs

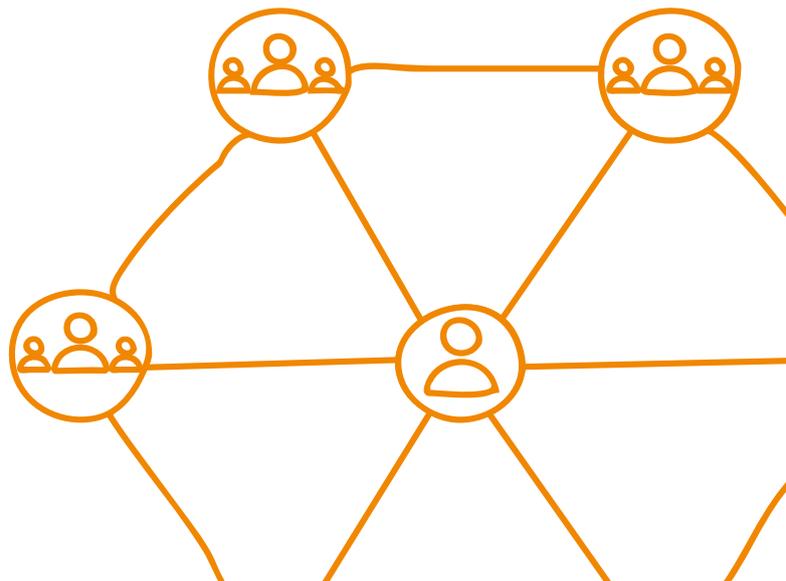
Nutzung eines Sicherheitswasserzeichens, um unberechtigt erstellte Kopien von Ausdrucken kenntlich zu machen

IP- und Port-Filter

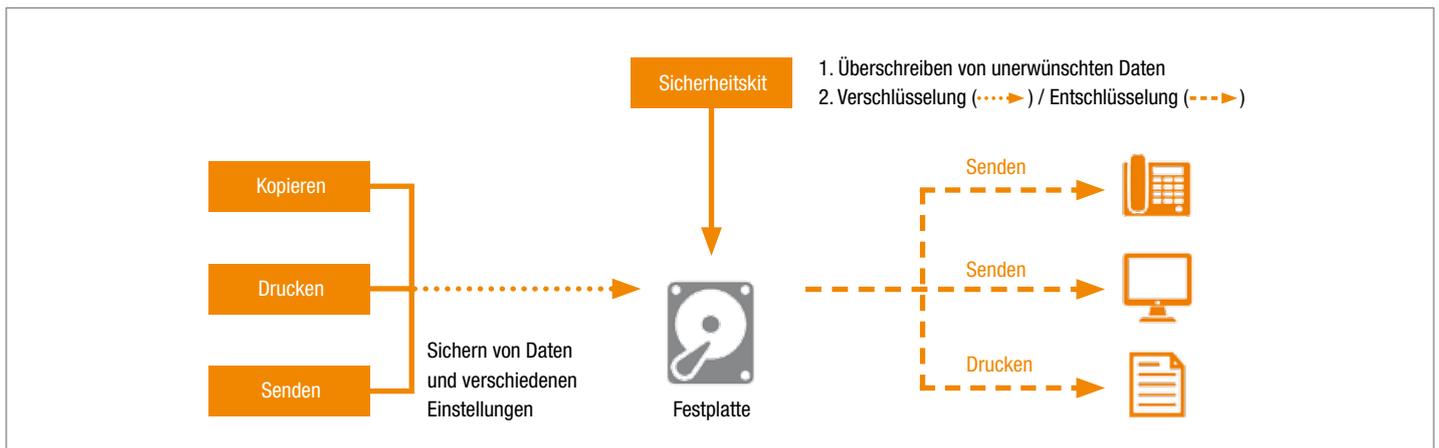
- Ermöglicht den Zugriff auf das System nur durch eingetragene IP-Adressen

Verschlüsselung des Drucks per SSL

- Verhindert das Auslesen von Daten durch die Verschlüsselung des Druckdatenstroms einschließlich des Übertragungswegs



SICHERHEITSFUNKTIONEN, DIE SIE AM SYSTEM FINDEN:



Authentifizierung durch Eingabe eines Passworts

- Schützt das System vor Fremdzugriffen
- Erlaubt zudem Reglementierungen und Kostenstellenzuweisung beim Kopieren, Drucken, Scannen und Faxen

Sperrung der Wiederholungskopie

- Verhindert das nochmalige Ausdrucken der zuletzt erstellten Kopie(n)
- Erfolgt je nach System über das Systemmenü oder im Rahmen eines optionalen Data Security Kits

(Teil-)Sperrung des Displays

- Verhindert die Veränderbarkeit von Systemeinstellungen
- Zugriffsrecht bleibt damit dem Administrator vorbehalten

Sperrung des USB-Hosts

- Unterbindet den PDF-Direktdruck und das Scannen auf einen USB-Datenträger

Data Security Kit gemäß dem internationalen Sicherheitsstandard der Common Criteria (ISO 15408 EAL3) zum Überschreiben und Verschlüsseln von Daten

- Verschlüsselt Dokumente und Benutzerdaten automatisch vor dem Speichern auf der Festplatte

- Überschreibt nicht mehr benötigte Daten und Speicherbereiche, in denen Daten bereits „logisch“ gelöscht wurden
- Macht die Wiederherstellung von Daten nahezu unmöglich
- Dreifaches Überschreiben (Standardeinstellung): Derselbe Bereich wie vorher wird zweimal mit einem Zufallsmuster, anschließend mit Nullen überschrieben

Verschlüsselung und Komprimierung von PDF-Dateien

- Schränkt das Öffnen, Drucken und Bearbeiten der am System erzeugten PDF-Dateien ein

Authentifizierungsstandard IEEE 802.1X

- Dieser Standard unterstützt eine Port-basierte Authentifizierung
- Nur autorisierte Benutzer bzw. authentifizierte Geräte können sich mit dem Netzwerk verbinden

Vereinfachte Netzwerk-Authentifizierung am System durch optionale Kartensysteme (im Rahmen von ACCOUNTING4WORK)

- Follow2Print: intelligentes Umleiten von Druckaufträgen an individuell bestimmbare Ausgabesysteme
- SecurePrinting: maximale Flexibilität durch den möglichen Einsatz verschiedener Kartensysteme, z.B. synchron zu einem zentralen Schließsystem

MIT SICHERHEIT GUT VORBEREITET.

Ob Multifunktionssystem, Drucker, Kopierer oder Fax – bei uns tragen alle Systeme in Ihrer Büroumgebung mit weitreichenden und innovativen Sicherheitsfunktionen dazu bei, Informationsströme sicher zu machen und Prozesslücken zu schließen. Dabei werden entsprechende anwenderseitige Sicherheitseinstellungen im Netzwerk aktiv unterstützt und der unternehmensinterne Anspruch an einen verantwor-

tungsvollen Umgang mit sensiblen Daten und Passwörtern optimal vervollständigt.

Eine detaillierte Übersicht aller serienmäßigen Systemausstattungen und passenden Sicherheitsoptionen stellen wir Ihnen in einem Security White Paper auf Anfrage gern zur Verfügung.

IHR LÖSUNGSDESIGNER FÜR MEHR EFFIZIENZ.

UTAX hat sich zum Ziel gesetzt, den täglichen Umgang mit Dokumenten für Sie so effizient wie möglich zu gestalten. Die technische Perfektion unserer Produkte in Kombination mit der tiefgehenden Analyse und umfassenden Beratung sowie schließlich der

Service-Unterstützung vor Ort garantiert Ihnen den reibungslosen und produktiven Einsatz unserer Systeme. Durch dieses Leistungsspektrum sind wir in der Lage, die für Sie optimale Lösung anzubieten.



„Sie gehen gern auf Nummer sicher? Wir begleiten Sie.“

UTAX ist seit 1961 die Marke für professionelle Bürotechnologie. Als Partner des Fachhandels und des Mittelstands sind wir spezialisiert auf den Vertrieb und die Integration von Druck-, Kopier- und Multifunktionssystemen in die Unternehmens-IT. Die strategischen und wirtschaftlichen Ziele unserer Kunden unterstützen wir mit ganzheitlichen Dokumenten-Management-Konzepten. Mit der MPS-Lösung UTAX smart können Output-Systeme herstellerübergreifend gesteuert und die Infrastruktur kann bedarfsgerecht optimiert werden. UTAX ist eine eingetragene Marke der TA Triumph-Adler GmbH.

UTAX Norderstedt
www.utax.de

Ihr UTAX-Vertragshändler