



FIDARSI È BENE.

ESSERE SICURI È MEGLIO!



MASSIMA TUTELA DEI DATI CON UTAX.

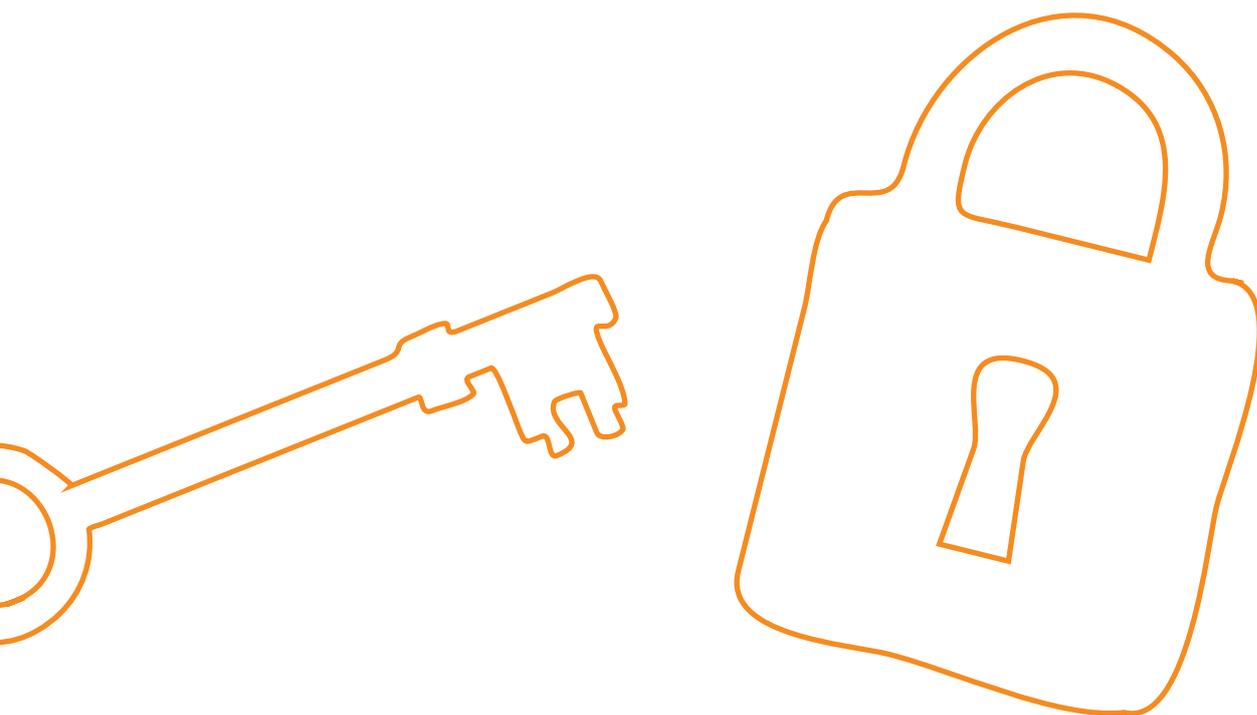


IF IT WORX, IT'S  
**UTAX**

# OGGI LE COMUNICAZIONI DEGLI UFFICI DEVONO ESSERE RAPIDE E SEMPLICI – MA SOPRATTUTTO SICURE!

L'aumento della trasparenza e della velocità e l'alto livello di digitalizzazione nei processi aziendali fa sì che oggi tutti i dati siano sottoposti a requisiti di sicurezza sempre più elevati, dalla fase di creazione, alla distribuzione e all'archiviazione. Infatti, proprio quando la moderna gestione delle comunicazioni e le soluzioni tecnologiche innovative rappresentano caratteristiche di differenziazione e contribuiscono in maniera determinante all'aumento dell'efficienza, diventa più che mai necessario impedire interventi non autorizzati alla rete e accessi dall'esterno ai dati riservati. Anche dal punto di vista giuridico la protezione dei dati acquista sempre più importanza: un ulteriore motivo per dedicare sufficiente attenzione

ai dati aziendali. Offriamo ai clienti gli strumenti necessari sotto forma dei nostri Data Security Kit, olistici e conformi agli standard di sicurezza internazionali Common Criteria (ISO 15408 EAL3). Con ciò UTAX offre una vasta gamma di possibilità che si abbinano con le più svariate funzionalità di protezione locali nel sistema stesso e, al contempo, garantiscono un'ampia protezione a livello di rete. Che si tratti di una soluzione di protezione di serie integrata o di pacchetti di protezione individuali e aggiornabili, con UTAX le operazioni di copia, stampa, scansione e invio via fax dei dati vengono eseguite con la massima sicurezza.



## CONOSCETE I PICCOLI BUGS?

I documenti originali che durante la copia o la scansione vengono temporaneamente memorizzati sotto forma di dati elettronici su disco rigido o in una memoria volatile restano presenti fino a quando non vengono sovrascritti tramite la memorizzazione di altri dati. È qui che si presenta il potenziale pericolo di una lettura dei dati da parte di persone non autorizzate: i dati dovrebbero essere non solo eliminati, ma sovrascritti in maniera permanente.

Garantire una sicurezza di stampa ottimale significa proteggere i flussi di dati da accessi non autorizzati o

dalla lettura non autorizzata di dati di stampa archiviati o memorizzati temporaneamente (come ad esempio in un archivio di documenti sul disco rigido).

Per quanto riguarda l'invio di fax, la situazione è diversa: in questo caso i dati vengono trasmessi attraverso la rete telefonica sotto forma di file di immagine compressi, pertanto non sono possibili interventi sulla rete e non è possibile accedere ai dati dall'esterno – anche nel caso in cui si tratti di un fax di rete.

## SUPPORTIAMO IL CONCETTO DI SICUREZZA DEL CLIENTE – SIA NEL SISTEMA CHE A LIVELLO DI RETE.

La sicurezza dipende sempre da una combinazione ottimale di tutti i componenti a disposizione. Pertanto le impostazioni di sicurezza con UTAX riguardano due aspetti: sia il livello di sistema che il livello superiore, ossia il livello di rete. Ciò consente, a seconda della funzionalità dei sistemi utilizzati al momento (ad esempio funzioni fax, stampa o scansione con

connessione di rete, funzioni di copia con funzione disco rigido), di definire i migliori requisiti di sicurezza. Tuttavia, il successo della soluzione di protezione dipende in gran parte anche da una gestione responsabile dei dati sensibili e delle password da parte delle aziende.

# SUPPORTO ATTIVO NELL'AMBIENTE DI RETE:

## Autenticazione con l'esempio di Windows Server 2012:

Grandi imprese che utilizzano server di dominio

Pannello:

Nome utente e password



Autenticazione di rete: ATTIVATA

Autenticazione di rete:

< Kerberos >



Windows 2012 Server  
(Servizio Active Directory)



PC client  
Driver e utilità

## Autenticazione di rete

Accesso solo con nome utente e password

## Autenticazione nell'Embedded Web Server (accesso Web al sistema)

- Consente l'impostazione di una password di amministratore
- L'accesso all'Embedded Web Server può essere inoltre crittografato

## Supporto delle impostazioni di rete predefinite anche per la scansione (SMB, FTP) tramite autenticazione

## Aumento della sicurezza durante l'invio e la ricezione di e-mail tramite una restrizione dei domini (ad esempio Testname@DOMAIN.de)

## Impostazioni di sicurezza per la stampa

- Sono supportate tutte le chiavi di crittografia di rete comuni

## Impostazione di un'immissione password nel driver di stampa sia per le operazioni di stampa che per la memorizzazione di lavori stampa

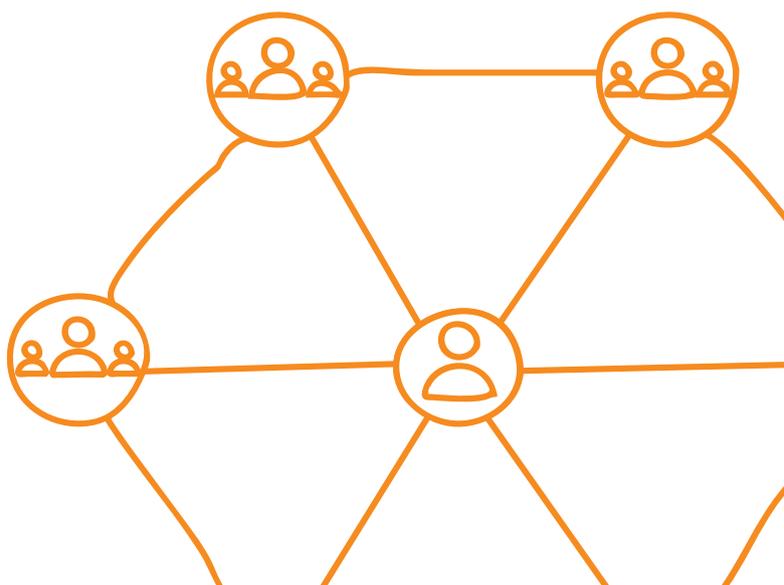
## Utilizzo di una filigrana di sicurezza per evidenziare copie non autorizzate delle stampe

## Filtro IP e porte

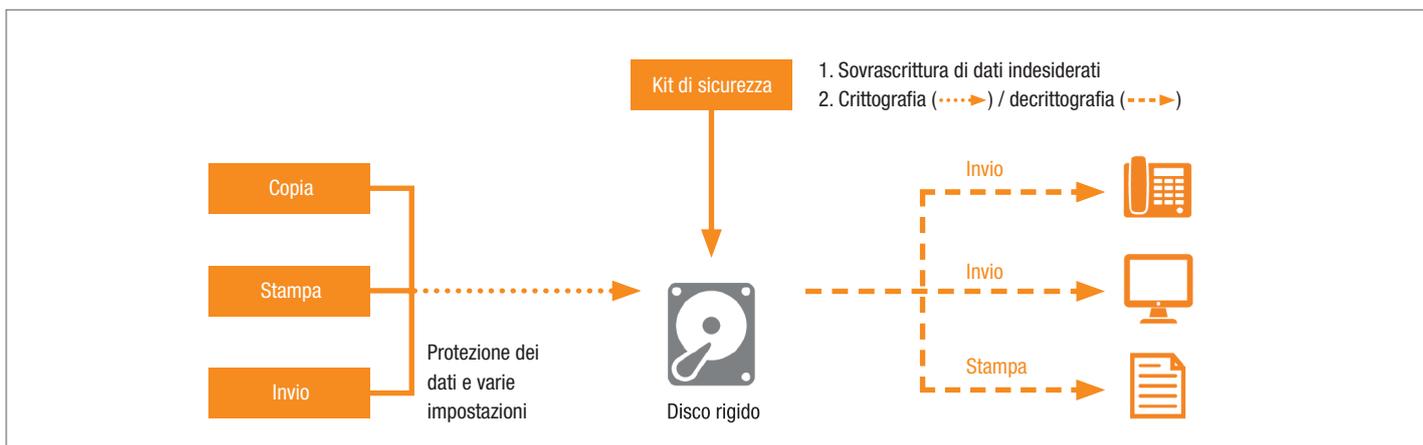
- Consente l'accesso al sistema esclusivamente da parte di indirizzi IP autorizzati

## Crittografia della stampa tramite SSL

- Impedisce la lettura di dati tramite la crittografia del flusso dei dati della stampa, compreso il percorso del trasferimento



# FUNZIONI DI SICUREZZA DISPONIBILI NEL SISTEMA:



## Autenticazione tramite l'immissione di una password

- Protegge il sistema da accessi non autorizzati
- Consente inoltre di adottare un sistema di regolamentazione e centri di costi per copia, stampa, scansione e invio di fax

## Blocco della ripetizione di copie

- Impedisce la ristampa delle ultime copie create
- A seconda del sistema, questa opzione viene impostata tramite il menu di sistema o nell'ambito di un Data Security Kit opzionale

## Blocco (parziale) del display

- Impedisce la modifica delle impostazioni di sistema
- In tal modo il diritto di accesso è riservato esclusivamente all'amministratore

## Blocco dell'host USB

- Impedisce la stampa diretta di file PDF e la scansione su supporti dati USB

## Data Security Kit conforme agli standard di sicurezza internazionali Common Criteria (ISO 15408 EAL3) per la sovrascrittura e la crittografia dei dati

- Consente di crittografare documenti e dati utente automaticamente prima del salvataggio sul disco rigido

- Sovrascrive i dati e le aree di memoria non più utilizzati, in cui i dati sono già stati eliminati in maniera „logica“
- Rende il ripristino dei dati praticamente impossibile
- Triplice sovrascrittura (impostazione predefinita): La stessa area viene sovrascritta due volte con uno schema casuale, quindi con zeri

## Crittografia e compressione di file PDF

- Applica restrizioni all'apertura, alla stampa e alla modifica dei file PDF creati nel sistema

## Standard di autenticazione IEEE 802.1X

- Questo standard supporta un'autenticazione basata su porte
- Possono connettersi alla rete solo utenti o dispositivi autenticati

## Autenticazione di rete semplificata tramite sistemi di schede opzionali (nell'ambito di ACCOUNTING4WORK)

- Follow2Print: inoltro intelligente degli lavori di stampa a sistemi di output selezionabili individualmente
- SecurePrinting: massima flessibilità grazie alla possibilità di utilizzo di diversi sistemi di schede, ad esempio in modalità sincrona verso un sistema di chiusura centrale

## BEN PREPARATI GRAZIE ALLA SICUREZZA.

Indipendentemente dal fatto che si tratti di un sistema multifunzionale, stampante, fotocopiatrice o fax – tutti i nostri sistemi forniscono ampie e innovative funzioni di sicurezza, che contribuiscono a rendere sicuri i flussi di dati nell'ambiente lavorativo e a chiudere eventuali breccie nell'elaborazione dei processi. Sono supportate attivamente le impostazioni di sicurezza corrispondenti sul lato utente e viene

completata in modo ottimale l'esigenza aziendale interna di una gestione responsabile dei dati e password sensibili.

Su richiesta, saremo lieti di fornire una panoramica dettagliata di tutte le dotazioni di sistema e delle opzioni di sicurezza appropriate per le situazioni specifiche del cliente in un Security White Paper.

## IL DESIGNER DI SOLUZIONI PER GARANTIRE UNA MAGGIORE EFFICIENZA.

UTAX si è posta l'obiettivo di rendere più efficiente possibile la gestione quotidiana dei documenti. La perfezione tecnica dei nostri prodotti combinata all'analisi approfondita e alla consulenza completa,

nonché l'assistenza fornita in loco vi garantisce l'utilizzo senza difficoltà e produttivo dei nostri sistemi. Grazie a questa gamma di prestazioni, siamo in grado di fornire la soluzione ottimale per ogni cliente.



“Volete procedere in assoluta sicurezza? Vi accompagniamo noi”.

UTAX è dal 1961 la marca della tecnologia professionale per uffici. In veste di partner del commercio specializzato e della media impresa, siamo specializzati nella vendita di sistemi di stampanti, fotocopiatrici e multifunzionali e nella loro integrazione nell'informatica aziendale. Sosteniamo gli obiettivi strategici ed economici dei nostri clienti con sistemi completi di gestione della documentazione. Con la soluzione MPS UTAX smart è possibile gestire sistemi di output in modo universale e ottimizzare l'infrastruttura a seconda dei bisogni. UTAX è una marca registrata della TA Triumph-Adler GmbH.

UTAX Norderstedt  
[www.utax.com](http://www.utax.com)

Il vostro concessionario UTAX