

outfit for your business

Úspory nákladov v oblasti kopírovania a tlače s použitím aplikácie

SAFEQ

Richard Nagy, project manager

versity

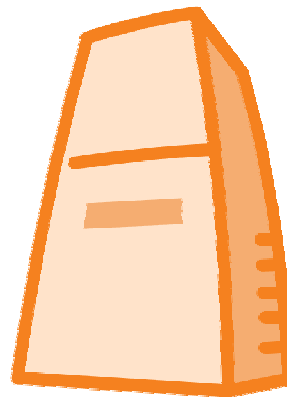
Hlavné body prezentácie

- 1. Čo je SafeQ a aký je princíp jeho fungovania**
- 2. Monitoring a reporting**
- 3. Ekonomické prínosy implementácie**
- 4. SafeQ Crisis Package**
- 5. Referencie**
- 6. Prípadová štúdia**

Hlavné body prezentácie

- 1. Čo je SafeQ a aký je princíp jeho fungovania**
- 2. Monitoring a reporting**
- 3. Ekonomické prínosy implementácie**
- 4. SafeQ Crisis Package**
- 5. Referencie**
- 6. Prípadová štúdia**

Princíp fungovania SafeQ



SafeQ
server

Základom architektúry je server, na ktorom beží SafeQ.
Platforma servera môže byť ako MS Windows, tak aj Linux.

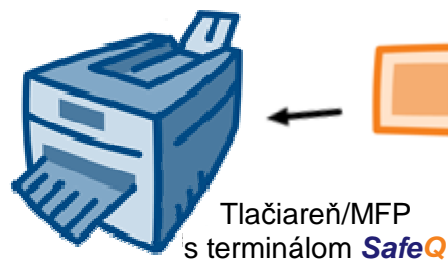
Priama tlač - účtovanie

1. Užívateľ na pracovnej stanici zadá tlač. Úloha je odoslaná na SafeQ server.
2. SafeQ prijatú úlohu okamžite odošle na tlačiareň.
3. Pri tlači SafeQ úlohu zaúčtuje.

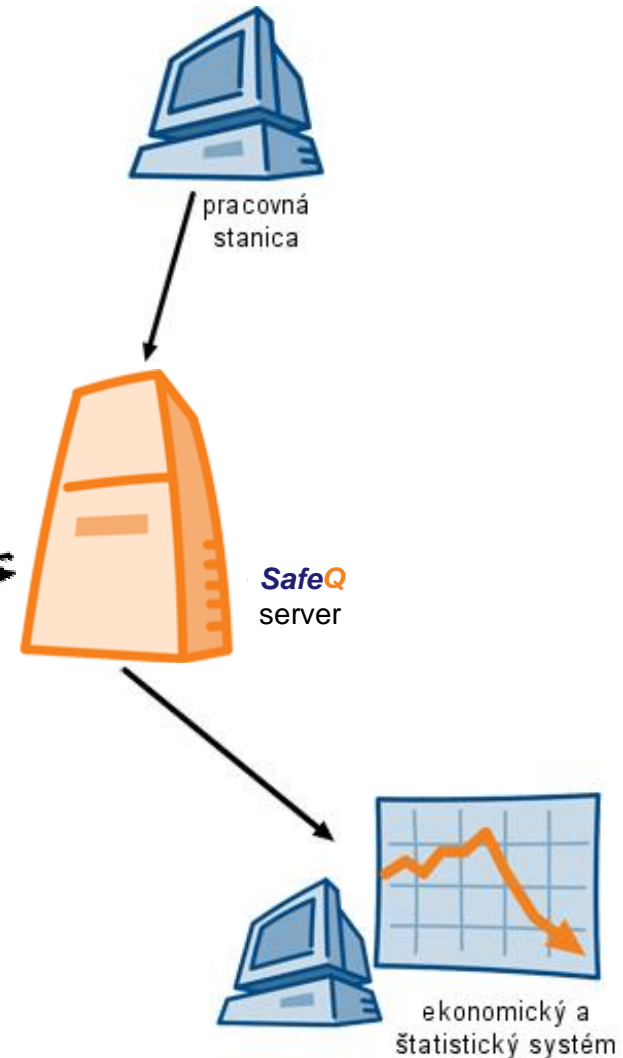


Zabezpečená tlač

1. Užívateľ na pracovnej stanici zadá tlač. Server však úlohu k tlači **neodošle**.
2. Užívateľ príde k tlačiarni a autorizuje sa na terminále.



3. SafeQ odosiela úlohu na tlačiareň. Užívateľ má kontrolu nad dokumentom.
4. Vytlačená úloha je zaúčtovaná.

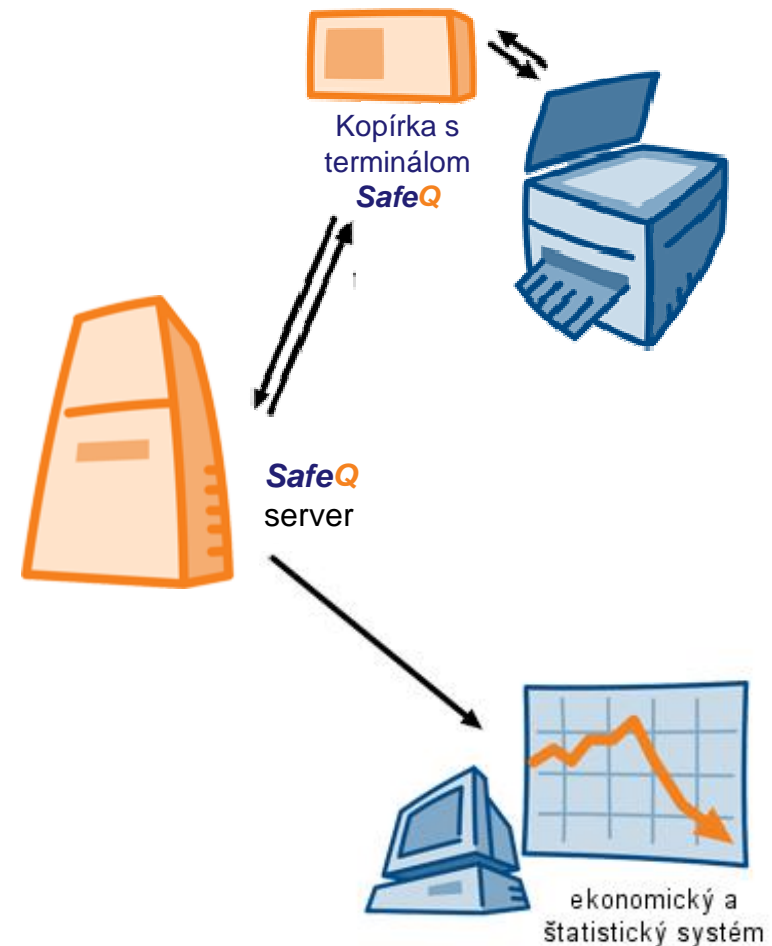


Follow-me

- Užívateľ má možnosť vyzdvihnúť si úlohy v móde zabezpečenej tlače na ktorejkoľvek tlačiarňi vybavenej terminálom SafeQ
- SafeQ kontroluje kompatibilitu úlohy s tlačiarňou
- Prínosy
 - » Zásadné zvýšenie dostupnosti centralizovaného tlačového riešenia
 - » Eliminuje problémy s prípadnou nefunkčnosťou tlačiarní
 - » Zvýšenie komfortu pre užívateľov

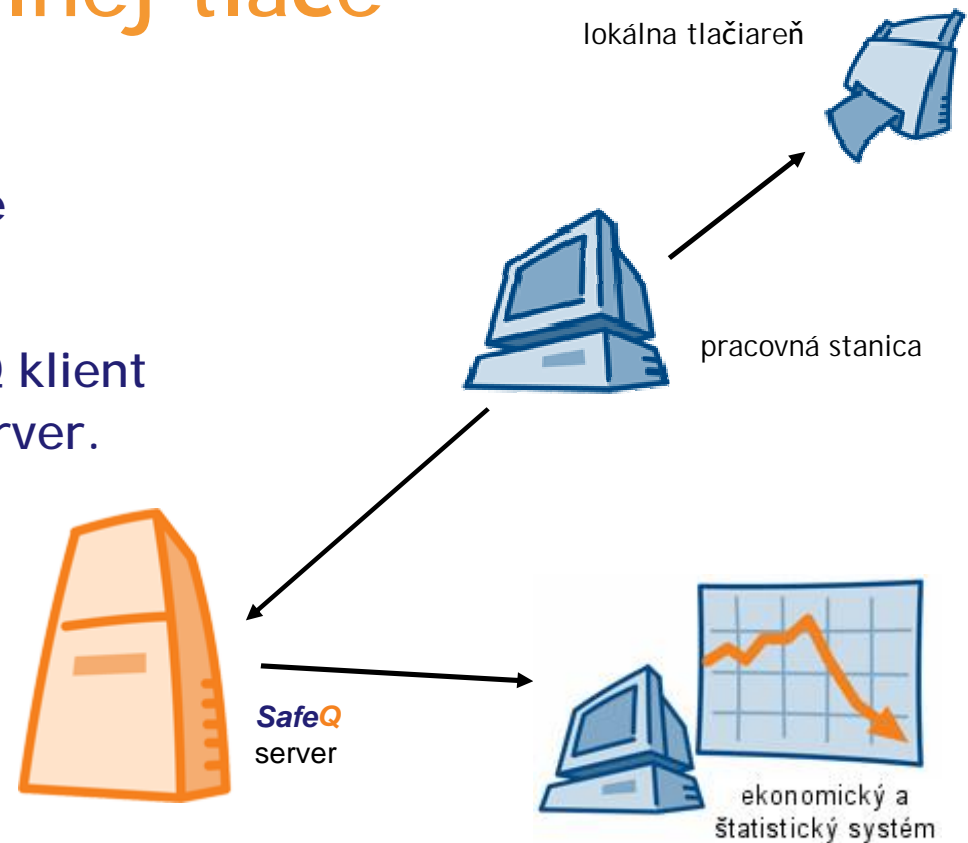
Kopírovanie

1. Kopírka je zablokovaná, nie je možné kopírovať.
2. Užívateľ sa autorizuje na terminále.
3. Následne je umožnené kopírovanie.
4. Vďaka terminálu SafeQ účtuje vytlačené kópie.



Monitoring lokálnej tlače

1. Užívateľ zadá tlač.
2. Úloha je odoslaná okamžite na lokálnu tlačiareň.
3. Po vytlačení odosiela SafeQ klient účtovacie informácie na server.



- » Vyžaduje inštaláciu SafeQ Local Libraries na pracovnej stanici.

Clusterové riešenie SafeQ

- Zaistenie 100% dostupnosti tlačových služieb
 - » Pri výpadku servera nie sú ovplyvnené tlače užívateľov
- Loadbalancing - priebežné rozdeľovanie zát'aže medzi viaceré servre
- OS: Linux alebo MS Windows Server
 - » Nevyžaduje clustering OS, ani databázy

Funkcia „Centrálny zber dát“

- Zber dát z jednotlivých serverov SafeQ prepojených WAN
- Centrálne správa pobočkovej siete
- Automatizácia zasielania reportov na centrálnu pobočku

SafeQ Terminal Professional

- grafický dotykový displej
- rozlíšenie 320x240 dpi
- Podporuje funkcie:
 - » odložená tlač
 - » follow-me
 - » voľba tlač/kopírovanie
 - » tlač vybraných úloh
 - » obľúbené úlohy
 - » mazanie úloh
 - » tlačový cluster
 - » projektové účtovanie
 - » autorizácia PIN, karta
- riešenie s vysokou pridanou hodnotou



outfit for your business

Ukážky z rozhraní terminálu



versity

Hlavné body prezentácie

1. Čo je SafeQ a aký je princíp jeho fungovania
2. **Monitoring a reporting**
3. Ekonomické prínosy implementácie
4. SafeQ Crisis Package
5. Referencie
6. Prípadová štúdia

Rôzne možnosti monitoringu

- sledované parametre:
 - » počet strán, výtlačkov, kópií
 - » používanie obojsmernej tlače (duplex)
 - » farebné / čiernobiele stránky
 - » pokrytie strany, spotreba tonera
- podporované zariadenia:
 - » tlačiarne, kopírky, multifunkčné zariadenia
 - » plottre
 - » lokálne tlačiarne (vrátane USB tlačiarňí)
- možnosti vyhodnocovania:
 - » podľa užívateľov, projektov, stredísk, zariadení

Typy výstupov - Reporting

- Možnosť automatizovaného rozosielania zostáv na rôzne emaily
 - » Zodpovedné osoby môžu dostávať pravidelný reporting nákladov svojho oddelenia
- Filtre pre tabuľkové výstupy
 - » Parametre nastavenia filtrov: obdobie, zariadenia, strediská, užívatelia, projekty
- Filtre pre grafické výstupy
 - » Porovnanie zariadení
 - » Porovnanie typov výstupov
 - » Krátkodobé štatistiky
 - » Dlhodobé štatistiky
 - » Zobrazenie v počte stránok a nákladov

Hlavné body prezentácie

1. Čo je SafeQ a aký je princíp jeho fungovania
2. Monitoring a reporting
3. **Ekonomické prínosy implementácie**
4. SafeQ Crisis Package
5. Referencie
6. Prípadová štúdia

Ekonomické prínosy

- Možnosť optimalizácie tlačového prostredia
 - » analýzy, centralizácia a zabezpečenie tlače
- Znižovanie objemu tlače
 - » vplyv sledovania nákladov, zabezpečená tlač, automatické smerovanie úloh
 - » povolenie / zakázanie farebnej tlače
- Znalosť nákladov na reprografické služby
 - » rozdelenie podľa projektov, užívateľov, stredísk, zariadení
- Zostavy nákladov a výnosov pre jednotlivé strediská
 - » umožňuje prevádzať internú prefakturáciu
- Vyššia efektivita tlačového prostredia
 - » obľúbené úlohy, follow-me, clusterovanie tlačiarňí



Zhrnutie základných vlastností SafeQ

1. Účtujeme
2. Zabezpečujeme
3. Zvyšujeme dostupnosť
4. Znižujeme náklady na reprografické služby

UŠETRENÉ PENIAZE
=
ZAROBENÉ PENIAZE

Hlavné body prezentácie

1. Čo je SafeQ a aký je princíp jeho fungovania
2. Monitoring a reporting
3. Ekonomické prínosy implementácie
4. **SafeQ Crisis Package**
5. Referencie
6. Prípadová štúdia

SafeQ Crisis Package

Špeciálna edícia produktu vytvorená s cieľom zabezpečiť výrazné úspory pre malé a stredné spoločnosti. Je zameraná predovšetkým na výrazné a okamžité znižovanie nákladov tlačového prostredia.

Rýchla návratnosť investície - do 1 roku.

Produkt je zameraný na využitie menej nákladných možností tlače. Má napríklad prednastaviteľnú funkčnosť vyžadovania čiernej tlače namiesto farebnej, prednastaviteľnú funkčnosť vyžadovania obojstrannej tlače vždy keď je to možné atď.



outfit for your business

	SafeQ Instant Edition (3) (EMEA: Crisis Package)		SafeQ Instant Edition (10) (EMEA: Crisis Package)	
	Government & Education	Corporate	Government & Education	Corporate
Network Devices:	(3)	(3)	(10)	(10)
Local (USB) Devices:	(5)	(5)	(10)	(10)
Users:	(250)	(75)	(700)	(150)
Cash desks:	1 attended MS Windows POS	1 attended MS Windows POS	1 attended MS Windows POS + 1 optional self-service recharging automat	1 attended MS Windows POS + 1 optional self-service recharging automat
Other limits:	Optional Scan management support will be added later!			
PartNo:	YSQL0-015-0000	YSQL0-016-0000	YSQL0-017-0000	YSQL0-018-0000



Hlavné body prezentácie

1. Čo je SafeQ a aký je princíp jeho fungovania
2. Monitoring a reporting
3. Ekonomické prínosy implementácie
4. SafeQ Crisis Package
5. Referencie
6. Prípadová štúdia

outfit for your business



Versity
SafeQ
Certified
Partner

verity
verity

Významné referencie versity

1. SHP Harmanec a.s.
2. Košický samosprávny kraj
3. Technická univerzita Košice
4. Inžinierske stavby a.s. Košice
5. Slovenská pošta a.s., Banská Bystrica
6. Tepláreň Košice, a.s.
7. Nemak Slovakia, Žiar nad Hronom
8. Bratislavská vysoká škola práva, Bratislava
9. Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave

Hlavné body prezentácie

1. Čo je SafeQ a aký je princíp jeho fungovania
2. Monitoring a reporting
3. Ekonomické prínosy implementácie
4. SafeQ Crisis Package
5. Referencie
6. Prípadová štúdia

Prípadová štúdia

stav	lokálne tlačiarne	sieťové tlačiarne	výstupy str./mesiac	nadobúdacía hodnota	*TCO/4 roky vrátane nadobúdacej hodnoty
pred optimalizáciou	28	0	64 000	140 000	1 061 600
STAV PRED OPTIMALIZÁCIOU					
po optimalizácii	7	6	64 000	280 000	849 700
(STAV PO OPTIMALIZÁCIU POMOCOU SAFEQ - POUŽÍVATELIA NEBOLI INFORMOVANÍ O MERANÍ)					
po implementácii SAFEQ	3	6	51 200	400 000	721 300
(STAV PO OFICIÁLNO M OZNÁMENÍ PREVÁDZKY SAFEQ - RADIKÁLNE ZNÍŽENIE OBJEMOV TLAČE)					

NÁVRATNOSŤ INVESTÍCIE: 32%

* TCO = celkové náklady na vlastníctvo