

# Vyšší zabezpečení

Chraňte informace  
zabezpečením dokumentů

you can

Podle nedávné studie představují tištěné materiály druhé nejzávažnější riziko úniku dat, hned po ztrátě notebooku či jiného datového zařízení<sup>1</sup>. Multifunkční zařízení (MFD) od společnosti Canon nabízejí pokročilé zabezpečení sítě a snižují riziko úniku dat pomocí dodatečných funkcí, jako je například automatické přepisování pevného disku či omezení IP a MAC adres.

## Výhody používání uniFLOW

- Integrované řešení s mnoha funkcemi včetně účtování tisku/kopírování, univerzálního zabezpečeného tisku, směrování úloh a pokročilého skenování
- Modulární systém, který lze přizpůsobit specifickým potřebám organizace

## Výhody používání funkce Vyššího zabezpečení

- Uzamknutí zařízení, dokud se uživatel neprokáže otiskem prstu, přístupovou kartou, kódem nebo uživatelským jménem a heslem
- Funkce zařízení se mění v závislosti na potřebách uživatele nebo zabezpečení skupiny
- Úlohy jsou vytištěny pouze tehdy, když je uživatel přítomen u MFD
- Úlohy kopírování, tisku, faxování a skenování jsou kontrolovány na zakázaná klíčová slova
- Správce je automaticky upozorněn na jakýkoliv pokus o porušení zabezpečení a důkaz o tomto porušení je uložen v systému pro správu dokumentů

<sup>1</sup> Zdroj: Ponemon: Roční studie: V.B. Cena úniku dat (Cost of Data Breach), Únor 2008

<sup>2</sup> Zdroj: NPO Japan Network Security Association 2008

<sup>3</sup> Funkce vyžaduje modul bezpečného tisku

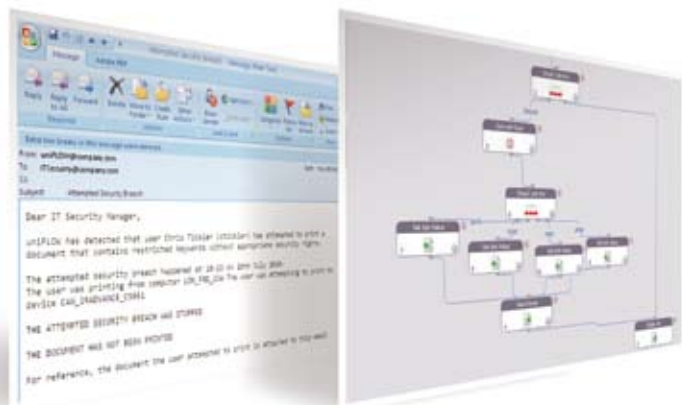
<sup>4</sup> Funkce vyžaduje AMS licenci zařízení a kompatibilní MFD Canon

<sup>5</sup> Funkce vyžaduje biometrický modul

<sup>6</sup> Funkce vyžaduje iWSAM Device Agent, kompatibilní MFD Canon a serverovou licenci iWSAM

<sup>7</sup> Funkce vyžaduje Job Conversion Instance a licenci iWSAM server

<sup>8</sup> Funkce vyžaduje licenci Scan Processing Server



Detekce zakázaného obsahu

Pracovní tok zabezpečení

uniFLOW rozšiřuje pokročilé zabezpečení zařízení nabízené společností Canon omezením přístupu k MFD a kontrolou jeho použití po udělení přístupu.

Správci mohou nastavit uživatelům omezení přístupu k určitým funkcím zařízení v závislosti na úrovni zabezpečení<sup>4</sup>. Běžný uživatel například může na multifunkčním zařízení Canon kopírovat barevně pouze mimo kancelář ředitele.

Je známo, že nejlepším místem k nalezení tajných informací v kanceláři jsou výstupní přihrádky tiskáren. Téměř ke 44 % ztrát důvěrných informací došlo ve formě tištěných dokumentů<sup>2</sup>. Funkce „MyPrint Anywhere“ zajišťující bezpečný tisk eliminuje riziko tím, že tiskne dokumenty jen tehdy, když je uživatel přítomen přímo u zařízení<sup>3</sup>.

Přestože omezení přístupu k MFD a funkce bezpečného tisku jsou ve většině případů dostačující, existují určité oblasti vyžadující ještě vyšší zabezpečení. Jedná se například o oddělení, která pracují se zdravotními záznamy nebo vysoce důvěrnými daty. Jakmile uživatel získá přístup k zařízení, nikdy nevíte, co na něm tiskne nebo kopíruje. uniFLOW umožňuje správcům pořídit snímek každého výtisku, kopie, faxu nebo skenu provedeného na multifunkčním zařízení Canon<sup>6</sup> nebo tiskové úlohy vytvořené na kterémkoliv zařízení této značky<sup>7</sup>. V zaznamenaných obrazech lze vyhledat zakázaná klíčová slova<sup>8</sup> a zjistit tak, zda měl uživatel oprávnění k tisku či kopírování daného dokumentu.

Pro maximální zabezpečení lze úlohy zadržet a zkontrolovat, zda se v nich nenachází nepovolený obsah, ještě před jejich vytištěním nebo odesláním do úložiště skenů. Je také možné informovat správce o jakémkoliv pokusu o porušení bezpečnosti a současně komprimovat a uložit daný dokument do systému pro správu dokumentů.

uniFLOW

Canon

# Vyšší zabezpečení

Chraňte informace zabezpečením dokumentů



## Zabezpečení dokumentů

### Přístup k zařízení

- Osobní přihlášení k funkcím MFD zadáním kódu, uživatelského jména a hesla nebo pomocí různých čipových, proximity nebo magnetických karet
- Možnost omezit uživatelům funkce na základě přihlašovacích údajů<sup>4</sup>

### Bezpečný tisk<sup>3</sup>

- Zadržuje tiskové úlohy na serveru a zpracuje je pouze po identifikaci uživatele na výstupním zařízení
- Úlohy lze zpracovat na jakémkoliv zařízení bez ohledu na jeho výrobce
- Možnost spojit libovolný počet uniFLOW serverů a vytvořit globální mechanismus pro zpracování tiskových úloh

### Monitorování obsahu a prevence

- Monitorování všech tiskových úloh, kopírování, faxování a skenování na zařízeních Canon<sup>6</sup>
- Monitorování všech tiskových úloh bez ohledu na výrobce zařízení<sup>7</sup>
- Možnost vyhledávat v úlohách zakázaná klíčová slova<sup>8</sup>
- Možnost odeslat e-mail správci v případě tisku, kopírování, faxování nebo skenování dokumentu se zakázanými klíčovými slovy neautorizovaným uživatelem<sup>8</sup>
- Funkce pro převod úlohy do PDF/PDF-A<sup>8</sup>
- Komprese dokumentů zajišťující snazší uchování<sup>8</sup>
- Možnost obnovit úlohy v systému pro správu dokumentů<sup>8</sup>
- Možnost zadržet tiskové úlohy před jejich zpracováním kvůli kontrole zakázaných klíčových slov<sup>8</sup>
- Možnost zadržet úlohy skenování před jejich zpracováním kvůli kontrole zakázaných klíčových slov<sup>8</sup>

## Vyžadovaný software a moduly

- Základní licence uniFLOW (WE, BE, CE, EE)
- Funkce zabezpečeného tisku vyžaduje modul zabezpečeného tisku
- Funkce monitorování obsahu a prevence vyžadují serverovou licenci pro zpracování skenů, balíček objemu skenování a licenci iWSAM server

## Kompatibilita

- Správce zařízení iWSAM a licence zařízení AMS vyžadují zařízení Canon iR nebo imageRUNNER ADVANCE s povolenou funkcí MEAP

## Požadovaný software pro instalaci uniFLOW server

- Windows 2000/2003/2008
- Internet Information Server 5.0 (2000), 6.0 (2003), 7.0 (2008)
- Internet Explorer 5.5 nebo vyšší (doporučen Internet Explorer 7)

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Canon CZ s.r.o.  
nám. Na Santince 5/2440  
160 00 Praha 6  
Tel. +420 225 280 111  
Fax +420 225 280 311  
www.canon.cz

Czech Edition 0152W670  
© Canon Europe N.V., 2010  
© NT-ware 2010