

Nepotrebno tiskanju šteti dnevi

Digitalna preobrazba gor ali dol, brezpapirno poslovanje še dolgo ne bo realnost, zato bodo tudi tiskalniki še dolgo del poslovnih okolij.

Napovedi, da se tiskanje dokumentov poslavlja iz sodobnih pisarn, se seveda niso uresničile ne glede na to, koliko mobilnih naprav ter aplikacij in storitev iz računalniškega oblaka so podjetja uvedla v poslovanje. Zmeda je na trenutke še hujša, saj zdaj podatki in informacije, ki jih zaposleni potrebujejo pri delu, hkrati obstajajo na več mestih - v več dokumentih v papirni in digitalni obliki ter sočasno na več lokacijah - od pisalnih miz uslužbencev do lokalnih strežnikov in oblaka.

Digitalna preobrazba in brezpapirno poslovanje nista eno in isto, prva pomeni s tehnologijo podprto spremembo poslovnega modela in procesov, drugo pa prehod s papirnatih dokumentov na procese, kjer izmenjava podatkov poteka elektronsko.

Kakšna bo torej v pisarni prihodnosti vloga papirja?

Še vedno velika. Četudi se zdi napredek digitalizacije neustavljiv, praksa kaže na nekatere ukoreninjene navade ljudi, ki brez papirja preprosto ne moremo. Raziskava Canon Offi-

ce Insights 2018, ki je vključevala tudi Slovenijo, je razkrila, da kar 44 odstotkov poslovnih uporabnikov v regiji srednje in vzhodne Evrope tiska veliko ali malo več, kot so pred 12 meseci, medtem ko jih 39 odstotkov ugotavlja, da natisnejo približno enako količino dokumentov kot pred letom dni.

Podobni rezultati so tudi pri optičnem branju, pri čemer skoraj polovica (49 odstotkov) vprašanih pogosteje uporablja optično branje dokumentov, kar posledično tudi nakazuje povečano porabo papirja. Čeprav se sliši protislovno, je pomembno poudariti, da 56 odstotkov vprašanih pričakuje, da bodo njihovi izdatki za strojno opremo in druge rešitve za pripravo dokumentov ostali enaki ali se zvišali. Povedano drugače - zavedanje o pomembnosti tiskanja in njegove osrednje vloge pri delovanju podjetij se ohranja.

Večopravilne naprave kot del digitalizacije poslovanja

Skeniranje dokumentov in njihova pretvorba v elektronsko obliko v podjetjih pogosto potekata na večopravilnih napravah, redkeje na namenskih skenerjih. Statistični podatki razkrivajo, da se sicer podjetja v srednji in vzhodni Evropi še vedno večinoma zanašajo na tiskanje in kopiranje, vendar



■ Skeniranje dokumentov in njihova pretvorba v elektronsko obliko v podjetjih pogosto potekata na večopravilnih napravah, redkeje na namenskih skenerjih.

pa se hkrati povečuje uporaba optičnega branja.

Po trenutnih podatkih 66 odstotkov zaposlenih v omejeni regiji optično branje vidi kot pomemben del svojih opravil pri poslovanju, kar nakazuje odmik od tradicionalnega papirnatega poslovanja, ki smo ga bili vajeni v preteklosti, k novim, digitalnim oblikam obdelave v prihodnosti. Delovni postopki bodo tudi čedalje bolj avtomatizirani, vključno z digitaliziranjem (optičnim branjem) dokumentov.

Slabo poznavanje stroškov tiskanja

Za odločevalce v naši regiji je značilno, da slabo poznajo dejanske stroške tiskanja. O tem

priča podatek, da jih le 15 oziroma 22 odstotkov pozna stroške barvnega oziroma črno-belega tiskanja, čeprav danes za spremljanje stroškov obstajajo ustrezna orodja. Uvajanje funkcij, kot so osnovne storitve tiskanja in storitve upravljanja dokumentov, je zelo počasno. Skoraj 60 odstotkov podjetij jih ne uporablja niti ne pozna. Dejansko le vsako dvajseto podjetje iz srednje in vzhodne Evrope pravi, da v pisarni uporablja sistem upravljanja tiskanja, vendarle pa gre pričakovati, da se bo njegova raba v prihodnje povečala, če naj podjetja uspešno zajezijo stroške tiskanja.

Stroški na natisnjeno stran niso vse, kar morajo vedeti podjetja. Na stroškovniku se

znajdejo tudi postavke, kot so upravljanje in oskrba naprav, stroški papirja, potrošnega materiala in servisiranja, ki je pravzaprav ena največjih stroškovnih postavk ob stroških dela in informacijske tehnologije. Vendar pa le vsako sedmo podjetje pozna natančno ceno natisnjene barvne strani, vsako tretje pa približen strošek.

Brizgalni tiskalniki se ne dajo

Zelo velike so tudi razlike med posameznimi vrstami tiskalnikov. Čeprav v poslovnih okoljih skoraj popolnoma prevladujejo laserski tiskalniki, predvsem proizvajalec Epson zadnja leta dokazuje, da se brizgalniki z njimi lahko več kot dostojno

kosajo. Bitko kartuš in tonerjev za zdaj prepričljivo dobivaajo zadnji, napovedi analitikov pa kažejo, da so do okolja manj prijaznim tehnologijam podjetja vse manj naklonjena. Raziskovalno podjetje Gartner je v svojem poročilu ugotovilo, da so brizgalni tiskalniki v minulemu letu opravili manj kot osem odstotkov vseh izpisov dokumentov, a je napoved za naprej precej bolj obetavna - leta 2020 naj bi v poslovnih okoljih brizgalniki izpisali že 15 odstotkov dokumentov.

Racionalizacija se pogosto začne pri tiskanju

Čeprav se zamisel brezpapirne pisarne vse bolj krepi, Canonova anketa razkriva, da bo pisarniško tiskanje ostalo pomemben del osnovnih poslovnih procesov. Dve tretjini vprašanih menita, da bodo v prihodnje vse bolj uporabljali večnamenske naprave. Pomen tiskanja v povprečni pisarni se pač (še) ne zmanjšuje. Podatki kažejo, da je tiskanje enako nujno, kot je bilo pred petimi ali desetimi leti. Ker pa je danes podjetjem na voljo večje število tehničnih rešitev in storitev ter se vodstva bolj zavedajo stroškov tiskanja, so nepotrebno tiskanju šteti dnevi. Racionalizacija stroškov poslovanja namreč pogosto preverja prav področje tiskanja.



NAŠI NAJBOLJ EKOLOŠKI
IN TEHNOLOŠKO NAPREDNI
TISKALNIKI DOSLEJ

Tiskalniki KYOCERA niso le ekološko varčni temveč tudi tehnološko napredni. V sodobno opremljeni pisarni so postali interaktivni terminali za zajem in digitalizacijo papirnih dokumentov in jih je mogoče preprosto integrirati z zalednimi in DMS/ECM sistemi. Delo z dokumenti je tako preprostejše, bolj razumljivo in varnost občutljivih podatkov zagotovljena. Izkoristite moč večopravilnih naprav KYOCERA, ki spreminjajo zapletene delovne tokove v enostavne postopke.

Za več informacij obiščite www.kyoceradocumentsolutions.si
KYOCERA Document Solutions Europe B.V. - www.kyoceradocumentsolutions.eu
KYOCERA Document Solutions Inc. - www.kyoceradocumentsolutions.com



KYOCERA
Document Solutions

Tiskanje v paru ali parih

Podjetja, ki tiskajo velike količine dokumentov, so kljub rabi hitrih tiskalnikov začela iskati še bolj praktične rešitve. In jih tudi našla.

Osrednji procesorji so z leti postajali vse hitrejši, ko pa so zadejali ob frekvenčne meje, je začelo rasti število njihovih jeder - tako so se delovne naloge porazdelile med dve, štiri, šest, osem in več jeder.

Kyocera razvila rešitev Cluster Printing

Podobno so razmišljali tudi v podjetju Kyocera, kjer so razvili rešitev Cluster Printing (KCP), ki precej poveča učinkovitost tiskanja obsežnih tiskalniških nalog, in to brez večje naložbe v opremo. Gre za rešitev, ki strankam, ki morajo občasno ali pa redno natisniti veliko količino dokumentov (na primer več tisoč računov vsak mesec), močno pospeši to opravilo. Deluje tako, da tiskalniške naloge razdeli na dva do štiri tiskalnike, pri čemer se zanaša na pamet večopravilnih naprav Kyocera in napredno programsko opremo, ki stane manj kot 200 evrov, v funkcionalno okrnjeni različici, ki podpira rabo dveh tiskalnikov, pa je celo brezplačna. V primerjavi s postavljanjem tiskalniškega strežnika in ceno na njem na-



■ Rešitev Kyocera Cluster Printing precej poveča učinkovitost tiskanja obsežnih tiskalniških nalog, in to brez večje naložbe v opremo.

meščene programske opreme gre za drobiž.

Preprosto upravljanje

Rešitev Kyocera Cluster Printing omogoča različne načine razdelitve tiskalniških nalog, pri čemer lahko uporabnik izbere delitev po izpisanih straneh, deležu tiskalniškega opravila ali poljubno nastavitve glede na posamezno napravo. Kyocera Cluster Printing tudi zazna, ali je posamezna večopravilna naprava ostala brez papirja, in v tem primeru tiskalniško nalogo preusmeri na drugo napravo. Upravljanje rešitve je zelo preprosto, saj je podobno delu z gonilniki tiskalnika, kjer izberemo, katere strani bomo tiskali, v kakšni postavitvi in vrstnem redu, barvno ali črno-belo ...

Splača se, čeprav ne tiskate ogromno

Zaradi nadvse ugodne cene se rešitev Kyocera Cluster Printing podjetjem splača namestiti že zaradi dviga produktivnosti - tudi tistim, ki ne tiskajo velikanskih količin dokumentov, se kdaj zgodi, da posamezen tiskalnik ostane brez papirja ali tonerja -, če bi takrat imeli to rešitev, ki tiskalniške naloge samodejno prestavi na drugo napravo, ki je nekakšna varnostna rezerva, bi prihranili ogromno časa in preprečili slabo voljo zaposlenih. Kyocera Cluster Printing elegantno reši še drugačno zadrego podjetij - namesto nakupa super hitrih in dragih tiskalnikov lahko v tiskalniške naloge vprežejo več obstoječih in občutno prihranijo pri stroških tiskanja.