

# Pametnejši tiskalniki za udobnejše delo

**Večopravilne naprave** Skrbijo lahko za digitalni zajem dokumentov, optično prepoznavajo besedila, skenirajo obe strani dokumenta ...

Večopravilne tiskalniške naprave imajo čedalje pomembnejšo vlogo v sodobnih poslovnih okoljih. Ta se bržkone še dolgo ne bodo znebila papirnatih dokumentov in čeprav se morda sliši ironično, lahko njihovo število zmanjšajo prav z uporabo multifunkcijskih naprav, ki skrbijo za njihov zajem v elektronsko (digitalno) obliko ter pošiljanje zaposlenim ali različnim sistemom v podjetju.

**JOŽE POLH**

Podjetja zadnje desetletje klasične tiskalnike pospešeno zamenjujejo z večopravilnimi napravami, ki poleg tiskanja dokumentov obvladajo še skeniranje ter kopiranje, nekatere med njimi celo faksiranje. Tako lahko ne le zmanjšajo število tiskalnikov, kopirnih strojev in faksirnih naprav v poslovnem okolju, temveč poskrbijo za bistveno višjo stroškovno in operativno učinkovitost. Če gre za multifunkcijske naprave, ki so povezane v omrežje podjetja, pride njihova praktičnost še posebej do izraza.

**Prednost dela z večopravilnimi napravami**

Večopravilna naprava v podjetju lahko skrbi za digitalni zajem dokumentov, ki jih nato pošlje do posameznega zaposlenega v obliki e-poštna priloge ali pa na določeno mesto za hrambo dokumentov, ki se nahaja v omrežju podjetja. Nekatere zmogljive večopravilne naprave znajo skenirati celo obe strani dokumenta v enem prehodu in tako pomembno



S sodobnimi večopravilnimi napravami, ki lahko tiskajo, skenirajo, kopirajo, faksirajo ... do večje operativne učinkovitosti in nižjih stroškov poslovanja. FOTO KYOCERA

skrajšajo čas digitalizacije vsebin v dokumentno intenzivnih okoljih. Boljše naprave imajo vgrajeno celo tehnologijo za optično prepoznavanje besedila, ki iz skenirane strani (sicer v obliki slike) ustvari tekstovni ali drug dokument s »prebrano« vsebino/besedilom, ki ga je mogoče enostavno urejati v praktično vseh programih za delo s tekstom.

Veliko večopravilnih naprav najrazličnejših proizvajalcev podpira tudi okolje Microsoft SharePoint, kar zaposlenim še olajša iskanje so-delavcev in deljenje dokumentov z njimi. Novejša generacija multifunkcijskih naprav so opremljene z vse večjimi, na dotik občutljivimi barvnimi zasloni, prek katerih zaposleni lažje postorijo svoja opravila – bodisi napravi naložijo več na-

log ali pa kar prek nje »priključijo« dokumente, ki jih želijo natisniti. Na tovrstnih pametnih večopravilnih napravah lahko upravljatelj IT v podjetju že predhodno nastavijo vse z dokumenti povezane procese (kdo lahko kaj tiska, kam se dokumenti shranjujejo, do katerih dokumentov lahko dostopa posamezen uporabnik itd.) in jih avtomatizirajo, zaposleni pa nato v le nekaj

sekundah opravijo svoje delo, saj ima vsak zaposleni na napravi ali napravah izdelan svoj profil z vsemi dovoljenji in omejitvami.

**Veča produktivnost tiskanja in varnost dokumentov**

Hitrost tiskanja dokumentov v povprečnih poslovnih okoljih ni več najpomembnejša, saj praktično vse sodobne naprave v minuti

natisnejo več deset črno-belih ali barvnih dokumentov. Za delo z napravami, ki jih uporablja večje število zaposlenih, so precej bolj pomembne možnosti, ki omogočajo visoko produktivnost ob ustreznem varovanju dokumentov in informacij na njih.

»Podjetja si želijo kar najbolj prilagodljivega poslovanja, temu pa se s svojimi rešitvami pridružu-

jejo tudi proizvajalci tiskalnikov. Z vse večjo mobilnostjo zaposlenih postajata možnosti brezžičnega in mobilnega tiskanja vse bolj iskani.« razlaga Ciril Kraševac, direktor podjetja Xenon Forte.

Ponudniki rešitev mobilnega tiskanja ciljajo na enostavnost in preglednost svojih aplikacij, saj so prijazni in intuitivni uporabniški vmesniki tisti, ki zaposlene prepričajo v uporabo teh rešitev. V primeru aplikacij za mobilno tiskanje se velja zavedati dejstva, da so zasloni pametnih telefonov (pa tudi nekaterih tablic) omejeni z ločljivostjo in seveda tudi s količino informacij, ki jih lahko prikažejo uporabniku. V podjetjih zato že oddelek IT poskrbi za ustrezno implementacijo mobilnega tiskanja na naprave uporabnikov, zaposleni pa le še izbirajo dokumente, ki jih želijo izpisati, ter ciljno napravo, tiskalnik ali večopravilno napravo v podjetju.

**Mobilnost in oblak za večjo prilagodljivost**

Nekatere rešitve oziroma aplikacije za prilagodljivo tiskanje gostujejo v oblaku, spet druge za svoje delo uporabljajo zgolj brezžično povezavo do večopravilne naprave. V prvem primeru ima podjetje več možnosti nadzora, a vse sodobne tiskalniške naprave tudi sicer ponujajo precej dobro sledljivost dela. V poslovnih okoljih, kjer je omogočeno sledenje tiskalniškimi opravilom na večopravilni napravi, programska rešitev ponuja tudi sprotno obračunavanje opravil ter stroškovni pregled posameznega izpisa ali večje količine izpisov. Obračunavanje tiskalniških opravil po zaposlenih ali oddelkih je tako še preglednejše.

# Informatik leta je Anton Kavčič iz podjetja RC IKT

**Nagrada CIO leta** Krepitev znanja in promocija informacijsko-komunikacijske panoge (IKT), ki sodi med najbolj dinamične v gospodarstvu

Konec maja je potekala že tradicionalna podelitev nagrade za najboljšega direktorja informatike v deželi pod Alpami. Letos je nagrada, poimenovana CIO leta, šla v roke mag. Antona Kavčiča iz kranjskega podjetja RC IKT.

**MIRAN VARGA**

Nagrada CIO leta je stroškovno priznanje panoge IKT in je namenjeno vzpodbujanju ter krepi-tvi pomena IKT v gospodarskih družbah, napredka znanja, razvoja tehnološko razvite družbe ter promociji panoge, ki sodi med gospodarsko najzanimivejše ter najbolj

dinamične. Nagrado, ki je bila letos podeljena že osmič, so v preteklih letih prejeli številni ugledni slovenski menedžerji.

Za panogo IKT statistika pravi, da je bila in je še vedno med tistimi področji gospodarstva, kjer je povpraševanje po nadarjenih kadrih izjemno in so ti tudi med najboljše plačanimi v državi, seveda v primerjavi s povprečno plačo. Informacijske tehnologije so očitno čedalje bolj v ospredju tudi takrat, ko podjetja pripravljajo načrte za prihodnost in razvoj poslovanja. Zato smo bili kar neprijetno presenečeni, ko na dogodku, ki je bil na Brdu pri Kranju, ni bilo nobene televizije. Mar podelitev priznanja najboljshu informatiku



Anton Kavčič FOTO NENAD VUČIČ

v državi res ni vredna medijske pozornosti? Povedano drugače: jo kadarkoli premagajo neplodne in zdrabarske politične razprave? Žalostno.

**Narediti več z manj stroški**

Vrnimo se k nagradi, ki jo je letos prejel vodja informatike v podjetju RC IKT, hčerinskem podjetju Iskratela, Anton Kavčič, in sicer za izjemne uspehe pri vodenju informatike v RC IKT. Nagradjenec je ob prejemu nagrade povedal: »Nagrada zame osebno in za moje sodelavce pomeni veliko priznanje in potrditev dobrega dela. Živimo v zelo zahtevnem času, kjer vodstva podjetij zahtevajo in pričakujejo, da v informatiki naredimo vedno

več z manj stroški in viri, dostop do informacijskih storitev mora biti omogočen iz poljubne lokacije ali naprave, pri čemer se pričakuje praktično stoo odstotna razpoložljivost delovanja rešitev.«

V nadaljevanju je opisal zdajšnja podoba službe informatike, ki mora biti v teh časih pripravljena na stalne izboljšave in optimizacijo procesov ter orodij, direktor

informatike pa mora skrbeti za ustrezno postavljanje prioritet, vlaganje v znanje informatikov, širitev njihovih kompetenc ter uvajanje sprememb in inovacij v poslovanje podjetja.

**Transformacija služb IKT**

»Izpostavil bi projekte, ki nam prinašajo izboljšave glede informacijske podpore proizvodnji,

omogočajo boljše obvladovanje produktnega portfelja, izboljšanje prodaje in uvedbo novih funkcionalnosti znotraj sistema SAP CRM ter razvoj in uvedbo lastne aplikacije za avtomatizacijo nekaterih postopkov v nabavi.

Hkrati smo v podjetju začeli lastne informacijske storitve intenzivno tržiti tudi na širšem trgu, s čimer smo prerasli običajna področja delovanja interne informatike. Informatika tako v našem podjetju oziroma skupini podjetij ni več samo strošek, ampak nam omogoča konkurenčno prednost na trgu.« je uspešno transformacijo iz klasične IT-službe podjetja v ponudnika celovitih informacijskih rešitev na trgu opisal Kavčič.

## ČASTNI PRIZNANJI

Letos sta se v ožji izbor za nagrado CIO leta poleg RC IKT uvrstili še podjetji SIJ in Merit International. Za vrhunske dosežke pri upravljanju storitev IKT sta prejeli častni priznanji.

## Mobilne naprave – poslovna orodja ali igrače?

**Dilema** Kakšne mobilne naprave naj imajo zaposleni, da bodo prispevale k večji produktivnosti

Zaposleni so tehnologijo in odločitve glede njene rabe v poslovnih okoljih očitno vzeli v svoje roke. Trenda BYOD (prinese svojo napravo) in CYOD (izbere svojo napravo) sta upravljatelj IT v podjetjih postavila v nehvaležno vlogo. Če so do zdaj oni zaposlenim določevali, katera (predvsem mobilne) naprave lahko uporabljajo pri svojem delu, je zdaj položaj obrnjen.

**VINKO SELIŠKAR**

Zaposleni si izberejo naprave, ki jih želijo uporabljati, na službi za informatiko pa si morajo prizadevati, da te ustrezno podprejo v poslovnem okolju – torej jim omogočijo dostop do vsebin in ustrezno zavarujejo podatke pred krajo naprave ali zlorabo. V današnjem času ne bomo našli poslovnega okolja, v katerem zaposleni ne bi imeli najmanj ene mobilne naprave.

Najpogostejše je to mobilni telefon, po možnosti takšen, ki si za službi pridrejen pameten, počasi pa se na mizah in v rokah zaposlenih znajdejo tudi tablice. To so naprave, ki si jih vedno več zaposlenih izbere po lastnih potrebah in okusu, ne da bi za to dobili odobritev informatika v podjetju. Seveda so med tako »razvajenimi« zaposlenimi tudi direktorji podjetij in direktorji oddelkov, zato ima oddelek IT pogosto zavezove roke in se tej zavadi ne more upreti.

**Vsi uporabniki ne potrebujejo vsega, kar tablica ponuja**

Ne le to. Neredko preprosto mora poskrbeti, da bo na teh napravah omogočen dostop do poslovnih

vsebin in dokumentov. Uporabnikov razen redkih izjem narnost ne skrbi, a o njej razmišlja sleherni informatik. Mobilne naprave so tudi tiste, ki veliko časa prebijajo zunaj podjetja, kjer so izpostavljene številnim potencialnim nevarnostim – bodisi izgubi bodisi kraji, okužbam (na primer pri povezovanju v neznana brezžična omrežja) in fizičnim poškodbam.

Večina podjetij nima izdelane tako imenovane mobilne strategije, mobilnost je zanje samo dejstvo, in ne področje, ki bi bilo sistemsko urejeno. Nočna mora za upravljatelje IT so prav takšna okolja, kjer vlada nered, saj je obvladovanje močno heterogenih IT-virov vse prej kot preprosto. Mobilne naprave so s svojo raznovrstnostjo operacijskih sistemov (Apple iOS, Google Android, Microsoft Windows Phone, RIM BlackBerry OS ...) in še posebej aplikacij zanje pravo »leglo« potencialnih ranljivosti. In to le zato, ker so uporabnikom vseč.

Nalijmo si čistega vina. Le manjši delež uporabnikov resnično potrebuje vse poslovne vsebine, dostopne na mobilni napravi. Pa še to so predvsem tržniki in odločevalci. Vsem je jasno, da na relativno majhnem zaslonu mobilnika ne bomo oblikovali grafov in urejali tabel ne glede na to, kolikšno ločljivost premore. Mogoče na tablici. A prav gotovo bo to najbolj udobno in tudi najbolj produktivno za mizo s tipkovnico, miško in monitorjem z razkošno diagonalo.

**Najnovjša tablica je pogosto le modna usmerjenost**

Mobilne naprave so primerne predvsem za sprejemanje vsebin, na primer za branje elektronske pošte in kratke odgovore, pregled

koledarja ali ključnih poslovnih kazalnikov, ogled spletne strani, odpiranje manjših dokumentov in podobno, nikakor pa ne za njihovo zahtevnejše urejanje. Kdor nas poskuša prepričati v nasprotno, je po vsej verjetnosti prodajalec.

Zakaj torej takšno navdušenje nad mobilnimi napravami? Najbrž zato, ker je posedovanje najnovjšega telefona pa tudi tablice eden od načinov izražanja (tehnološke) modne usmerjenosti. Saj ne, da te naprave ne bi prispevale k produktivnosti zaposlenih, vsaj na terenu je njihov učinek lahko neprecenljiv, v pisarniškem okolju pa so vendarle bolj v vlogi modnega dodatka.

Prepričani ste lahko, da se bo produktivnost zaposlenega občutno bolj dvignila, če mu poleg računalniškega monitorja dodate še en monitor in tako razširite površino namizja kakor če mu na mizo postavite tablico. Ta utegne celo zmanjšati produktivnost, če se zaposleni odloči, da si bo z njo krajšal čas, kar je ne tako redko viden scenarij.

Mobilne naprave so torej lahko tako poslovna orodja kot tudi igrače. Vsako podjetje pa mora samo ugotoviti, kako jih bo vpejal v poslovno prakso in s tem pridobilo produktivnost in konkurenčnost. Zgolj nepremišljen nakup tablic in telefonov po željah zaposlenih utegne imeti ravno nasproten učinek.



## Kadrovske menjave v Astecu in SAP

Podjetje Astec je v začetku junija za direktorja imenovalo Igorja Hostnika, ki je nasledil Boštjana Mešiča. Hostnik, ki je bil pred tem direktor prodaje, je ob prevzemu krmila Asteca povedal, da bo podjetje ostalo specialist pri zagotavljanju storitev informacijske varnosti in skladnosti poslovanja. Vseeno pa bo s ponudbo lastnih rešitev in izvajanjem storitev začelo osvajati tudi stranke na trgih držav osrednje Evrope.

Kadrovsko rošado so opravili tudi v SAP Slovenija. Z začetkom junija je vodenje slovenske podružnice nemškega velikana za programsko opremo SAP prevzel Milan Dragič. Njegova prednostna naloga bo predstavitev industrijskih programskih rešitev in funkcionalnosti opreme SAP slovenskim podjetjem, da bodo z njihovo uporabo dosegali zeleno poslovno odličnost. Dragič v družbo vstopa prvič, a ima za seboj 13-letne izkušnje v vodenju segmentov IT-korporacije doma in v tujini. **M. V.**

## Prvi postaji LTE v frekvenčnem pasu 800 MHz

Telekom Slovenije je v svojem mobilnem omrežju že vzpostavil prvi dve napredni bazni postaji LTE/4G v naslednjem frekvenčnem pasu 800 MHz. V naslednjih tednih bodo inženirji poskrbeli še za optimalno integracijo novih tehnologij z obstoječima sistemoma GSM in UMTS, nato pa nadaljevali s širjenjem in nadgradnjo omrežja LTE/4G. V Telekomu Slovenije načrtujejo, da bodo do konca leta zagotovili več kot 70-odstotno pokritost prebivalstva z omrežjem LTE/4G. **M. V.**

Ne čakajte na januar...



JAN 1

Saved by MikroCOP.  
www.mikrocop.si

Izkoristite prednosti, ki jih e-računi prinašajo v vaše poslovanje, že danes!

Uporabniki elektronskih bank lahko e-račune izmenjujejo že danes, preko medbančnega kanala. Za njihovo zakonsko skladno hrambo pa poskrbite z uporabo storitve Arhiviraj.si e-račun.

Arhiviraj.si e-račun zagotovi, da se vaši e-računi ob prejemu in pošiljanju preko elektronske banke samodejno posredujejo v sistem Arhiviraj.si.

MikroCOP je ponudnik akreditiranih storitev zajema in hrambe Arhiviraj.si ter sprejemalnih storitev (e-ARS 2014/AS002).

Na vašo vprašanja o izmenjavi ter hrambi e-računov in drugih dokumentov bomo z veseljem odgovorili. Pokličite (01) 587 42 80 ali obiščite www.mikrocop.si.