

Prihodnost so zavedne varnostne rešitve, prilagojene IT v oblaku

Globalno poslovanje je postalo poslovanje brez meja. Pravila in definicije, kako, kdaj in kje ljudje opravljajo svoje delo, so se v zadnjih letih popolnoma spremenili, podjetja pa morajo najti načine, kako implementirati varnostne rešitve, ki bodo kos varovanju vseh komunikacijskih kanalov in podatkov. Mobilne tehnologije, virtualizacija in računalništvo v oblaku za IT-administratore postajajo večdimenzijski varnostni izziv, na katerega morajo kar najpametneje odgovoriti.

Računalništvo v oblaku je podjetjem ponudilo možnost selitve IT-infrastrukture, storitev in aplikacij v okolja podatkovnih centrov, ki jih upravljajo zunanji ponudniki. Razlogov za selitev v oblak je veliko, najtehtnejša pa sta nižji stroški vzdrževanja in upravljanja rešitev ter praktično neomejene zmogljivosti, ki podjetju omogočajo rast poslovanja. Podjetja, ki so se odločila za selitev lastnega IT v računalniški oblak, tako poročajo o velikih prihrankih prostora ter stroškov energije pa tudi človeških virov.

Nezaupanje je še vedno veliko

Največja ovira, pa čeprav le v glavi potencialnih uporabnikov, še danes ostaja nezaupanje ponudnikom teh storitev, saj podjetja niso povsem prepričana, ali si želijo svoje za poslovanje kritične podatke zaupati v varno hrambo upravljavcu podatkovnega centra. Danes smo tako v nekakšni prehodni fazi, kjer podjetja

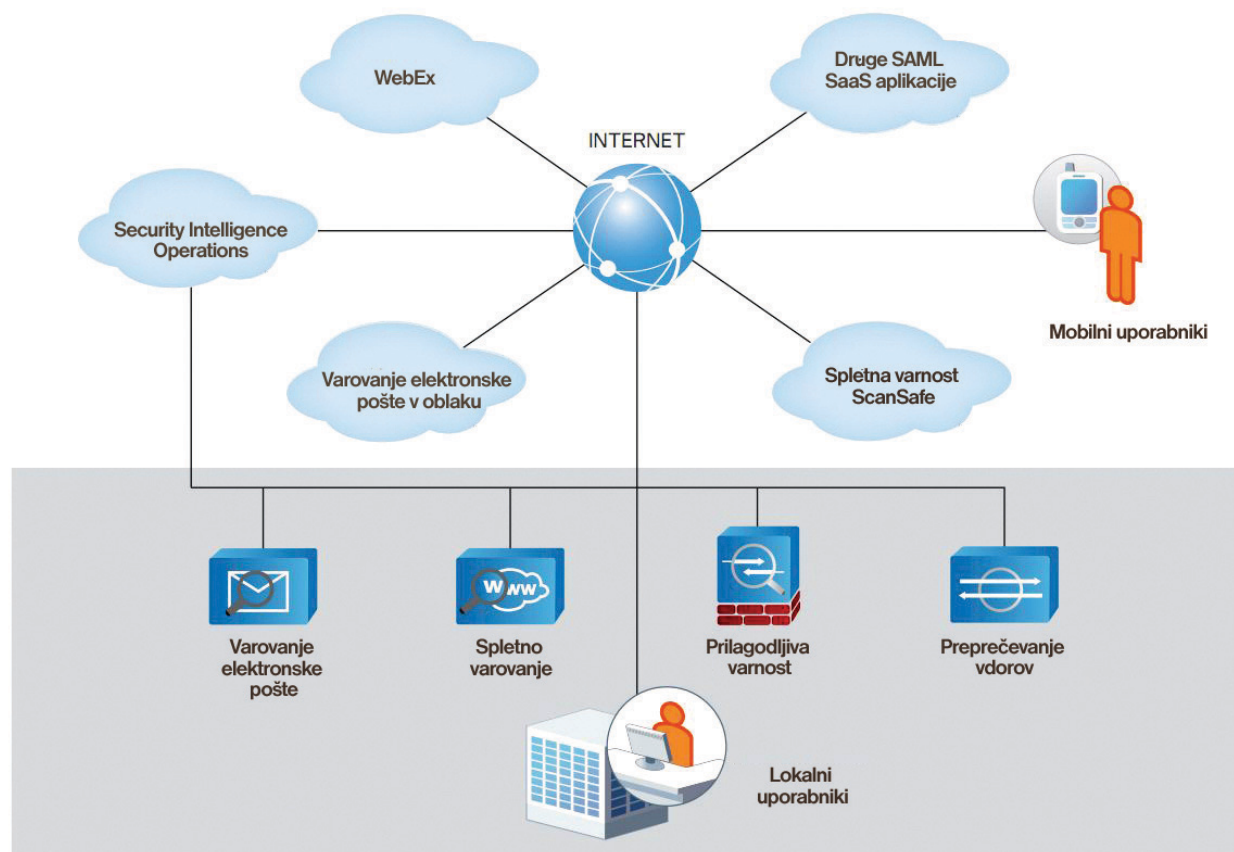
uporabljajo hibridne modele na področju IT. Večino za poslovanje nekritičnih aplikacij in storitev pospešeno selijo v oblak, medtem ko na lastni lokaciji hranijo ključne podatke in informacije. Kot ugotavlja analitska hiša IDC, so selitvi IT v računalniške oblake zunanjih ponudnikov še najbolj naklonjena velika podjetja v ZDA (z nad 10 tisoč zaposlenimi), saj je takšnih podjetij kar 38 odstotkov. To pa je jasno znamenje, da računalništvo v oblaku ni prednost zgolj za mala in srednja podjetja.

Omrežje brez meja

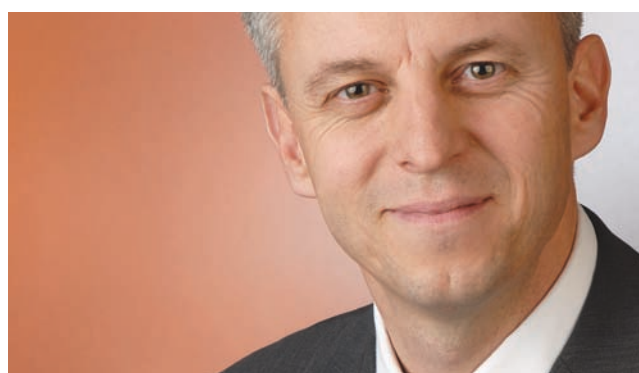
Glavni izziv ponudnikov je, kako podjetjem omogočiti visoko stopnjo učinkovitosti in nižje stroške računalništva v oblaku ter hkrati primerljivo raven varovanja ter nadzora nad informacijami. V tradicionalni ureditvi IT-okolja varovanje informacij pomeni področje omrežja podjetja, ki pa pri računalništvu v oblaku izgine, saj slednje velja za omrežje brez meja. A snovalci arhitekturnih rešitev so tokrat mislili na vse. Arhitektura Cisco Borderless Network delimo računalništvo v oblaku varuje z vrsto inteligentnih varnostnih vstopnih točk ter dodatnih kontrolnih točk znotraj omrežij in naprav. Z naprednimi in povezanimi varnostnimi elementi so tako opremljeni požarni zidovi, proxy strežniki ter senzorji za preprečevanje vdorov, vse skupaj pa nadgrajuje močno izboljšana varnostna politika.

Zavedne varnostne rešitve

Nova generacija varnostnih rešitev vsebuje vse klasične pri-



► Arhitektura Cisco Borderless Network računalništvo v oblaku varuje z vrsto inteligentnih varnostnih vstopnih točk ter dodatnih kontrolnih točk znotraj omrežij in naprav.



► »Zadnje četrtletno varnostno poročilo družbe Cisco razkriva, da se je količina spletnih škodljivih kod v letu 2010 povečala za 139 odstotkov,« pravi Ciscov varnostni strokovnjak **Pim Van Der Poel**.

stope varovanja, s pomočjo naprednih implementacij ume-
tne inteligence pa je postala še
zavedna, saj »razume vsebino«,
ki se pretaka po omrežjih in
strežnikih. Tako denimo var-
nostna rešitev natančno pozna
uporabnika in njegovo vlogo v
podjetju ter možnosti, ki mu
jih njegov dostop do podatkov
ponuja. Posledično lahko hitro
prepozna škodljivo vedenje na-
padalca ali škodljive kode.

»Zadnje četrtletno var-
nostno poročilo družbe Cis-
co razkriva, da se je količina
spletnih škodljivih kod v letu

2010 povečala za 139 odstotkov
glede na leto poprej. Spletni kri-
minalci izumljajo nove in zelo
ustvarjalne načine napadov na
omrežja, sisteme in celo zapo-
slene, s ciljem kraje informa-
cij ali povzročitve škode. Prav
zato moramo biti na področju
varovanja informacij še previ-
dnejši in ščititi vse spletne vi-
re informacij kot tudi lastno iden-
titeteto,« je povedal Pim Van Der
Poel, Ciscov varnostni strokov-
njak, ki bo napredni koncept
varnosti v oblaku predstavil
tudi na bližnjem dogodku Ci-
sco Expo. ●



Cisco Expo 2011



Sodelovanje in virtualizacija brez meja

Portorož, Hotel Slovenija, 10. in 11. marec, 2011

Generalni pokrovitelj



Zlati pokrovitelj



Tehnološki pokrovitelji



Partner dogodka



Medijska sponzorja

