



Aruba

Omrežja stopajo v ospredje

„IGOR GRČIČ V DRUŽBI HPE SKRBI ZA VELIKE PROJEKTE, GRAJENE Z OMREŽNO OPREMO HPE IN ARUBA NETWORKS. PRAVI SOGOVORNIK ZA POGOVOR O PRIHODNOSTI SODOBNIH OMREŽIJ..“



Delate po vsej regiji; kako »omrežno razvita« je Slovenija?

Kar zadeva omrežja in telekomunikacije je Slovenija v samem vrhu Jadranske pa tudi širše regije. Osveščenost ljudi o kakovosti omrežja, tako v poslovnih kot domačih okoljih, je izredno visoka. Omrežni strokovnjaki so komunikativni, obožujejo nove tehnologije, skupaj s podružnico HPE Selectium Adriatics in močno lokalno partnersko mrežo je načrtovanje in postavljanje naprednih žičnih in brezžičnih omrežij v Sloveniji užitek.

Aruba Networks v svetu uživa velik ugled. S čim ste si ga zgradili?

Vodilne analitske hiše družbo Aruba Networks stalno uvrščajo v vodilni kvadrant ponudnikov omrežnih rešitev, kar pomeni, da prednjačimo tako z vidika zmogljivosti kot uvajanja inovacij. V praktično vseh pregledih trga se uvrščamo med dva najboljša ponudnika omrežnih rešitev na svetu. K ugledu ogromno prispeva naš odprt pristop. Stranka lahko z opremo upravlja po svojih željah in potrebah, saj deluje v vseh možnih načinih. Nimamo le zmogljive strojne opreme, temveč tudi odlično programske opreme za upravljanje omrežja, ki omogoča tudi sodobne storitve, kot so napredna analitika, lokacijsko pozicioniranje ipd. Naš cilj je najzahtevnejši uporabnik – mobilna generacija uporabnikov, ki od omrežja zahteva največ.

Ljudje smo se navadili, da so brezžična omrežja povsod okoli nas, podobno kot elektrika. Ali lahko v prihodnje računamo na še bolj napredno konvergenco, ko bomo uporabniki »skakali« med brezžičnimi in mobilnimi omrežji brez prekinitev? Si lahko kmalu obetamo brezžično brezžično izkušnjo?

Tak je načrt. Nekatera podjetja že uporabljajo platforme za poenotene komunikacije, npr. naša stranka Microsoft ima postavljeno omrežje, kjer vse pametne naprave (tablice, telefoni, prenosniki) uporabljajo spletne in oblčne komunikacijske storitve (npr. Skype for business) vedno in povsod. Vse to zelo dobro poznamo in povezuje. Vedno več podjetij si želi elegantnih pisarn in poslovnih prostorov brez žic. Te se zdijo odveč, oziroma svojo funkcijo najbolje opravljajo v zaledju. Omrežja bodo v prihodnje precej spremenila delovna mesta prihodnosti.

Kako to mislite?

Vseprisotna povezljivost bo uporabnikom omogočala, da delajo praktično od koderkoli in kadarkoli. A za občutne spremembe bodo poskrbele nove omrežene naprave, tudi takšne, ki jih danes

še ne poznamo. Prihaja nova generacija omrežnih naprav, kot so npr. senzorji za kakovost zraka ali vode, temperaturni senzorji, ki bodo delo v številnih panogah spremenili. Veliko stvari bo pametno avtomatiziranih prav na račun tega, ker bo to omogočalo zanesljivo omrežje.

Se bodo žice res poslovile iz omrežnega sveta?

Moje osebno mnenje je, da so žice nekoč imele svoj namen (npr. varnostni), a danes ni več potrebe po njih. Danes vemo, da žična povezava ni bolj varna od brezžične, če je WiFi omrežje ustrezno nastavljeno. Poleg tega brezžične povezave po hitrostih prehitujejo žičnate vodnike. Brezžično omrežje danes skrbniku mreže omogoča enostaven pregled nad dogajanjem na mreži. Skrbnik natančno vidi, kdo in katere naprave se povezujejo v omrežje, uporabo aplikacij in jih tako lažje nadzira in upravlja.

Uporabniško izkušnjo, posebej ko gre za oblačne in pretočne storitve, določajo zmogljivosti omrežja. Ali sodelujete s ponudniki storitev pri zagotavljanju uporabniške izkušnje?




SPOZNAJTE ARUBA NETWORKS

Med 4. in 7. junijem bo v Šibeniku organizirana regijska konferenca podjetja Aruba Networks, Atmosphere 2018. Največjega mednarodnega IT-dogodka na Hrvaškem ne gre zamuditi, program in prijave so na spletni strani www.arubanetworks.com/emea-atmosphere/.

uporabniška izkušnja kot poslovni podatki pa niso mogoči brez hitrega in zanesljivega omrežja. Aruba rešitve zagotavljajo varno omrežje s številnimi analitičnimi zmogljivostmi, ki vam omogočajo pravilne tržne odločitve.

Omrežne rešitve naj so že danes pripravljene na digitalno delovno mesto. Pametni telefoni, prenosni računalniki, tablice, aplikacije in Internet stvari (IoT) so že spremenili naravo našega dela. Aruba rešitve zagotavljajo inovativne tehnologije za vzpostavitev in monetizacijo digitalnega delovnega mesta prihodnosti.

IoT oz Internet stvari naj ima jasno določen ROI. Danes mora omrežna infrastruktura ponuditi veliko več kot le povezaljivost. Zagotoviti mora poslovno uporabne podatke o mobilnih in IoT uporabnikih, ki bodo omogočili prihodnje investicijske odločitve. Na podlagi podatkov bodo podjetja lahko vpeljala vodilne tehnologije, odlične uporabniške izkušnje in se preselila v pametne zgradbe.

(P. R.)

Ponudnikom storitev vseh vrst je pomembno, da so omrežne naprave zmogljive in cenovno dostopne, saj si želijo hitre povrnitve naložbe. Poleg samih zmogljivosti so pomembne tudi funkcije zagotavljanja kakovosti storitev in delovanja virov. Aruba Networks to ponudnikom omogoča že z osnovnimi licencami. Ponudnik ne potrebuje večje investicije in drugih »težkih« naložb v infrastrukturo.

Kaj pa internet stvari, na katerem, tudi po besedah informatikov, vlada velika zmeda? Lahko omrežja poskrbijo za preboj interneta stvari?

Internet stvari je najbolj vroča tema v naši industriji. Vsi ponudniki storitev želijo vedeti in videti, kako se bo WiFi izkazal v praksi, posebej v zgoščenih okoljih, kot so mestna jedra. Aruba Networks ponuja najnaprednejše rešitve za varen internet stvari – IoT.

Pa premorejo tako žice kot brezžična omrežja dovolj skalabilnosti? Današnji tisoči in milijoni naprav se bodo spremenili v milijarde, ko bosta lahko vsaka naprava in senzor »govorila« preko omrežja.

Da. Osredotočamo se na razvoj rešitev za področja z visoko gostoto v omrežje povezanih

naprav. Že danes imamo za najboljšo referenco širok nabor navežjih ameriških in evropskih športnih stadionov, katere jih na tekmo obiše več deset tisoč ljudi in vsak izmed njih ima s seboj po dve ali tri pametne naprave, s katerimi se povežejo v brezžično omrežje na stadionu in delijo fotografije, video posnetke, čivke, vsečke, lokacijo itd. Za omrežne specialiste je pomembno predvsem to, da imajo na voljo kakovostna nadzorna orodja, s katerimi prepoznajo vrsto prometa in naprav v omrežju, to pa se nato ustrezno prilagaja tako napravam kot obremenitvi.

Lahko navedete še nekaj koristnih informacij o Aruba Networks omrežju?

Podjetjem svetujem, da upravičijo vložek v varno in zanesljivo omrežje. Aruba Networks omogoča zmogljivo IoT okolje. Inteligentne konferenčne sobe, lokacijske storitve in pregled v realnem času so le nekatere od aplikacij, ki bodo optimizirale vaše poslovanje. Naše stranke v vseh panogah dosegajo kar 81-odstotno porast učinkovitosti in inovativnosti. Izkazalo se je, da podjetja, ki se pravilno lotijo vpeljave IoT tehnologije, presežejo lastna pričakovanja. Do leta 2020 bo uporabniška izkušnja najpomembnejši dejavnik diferenciacije blagovne znamke. Tako



aruba

a Hewlett Packard
Enterprise company

Selectium Adriatics d.o.o.

Letališka cesta 29C, Ljubljana

T: 01 543 88 88

E: info@selectium.com