



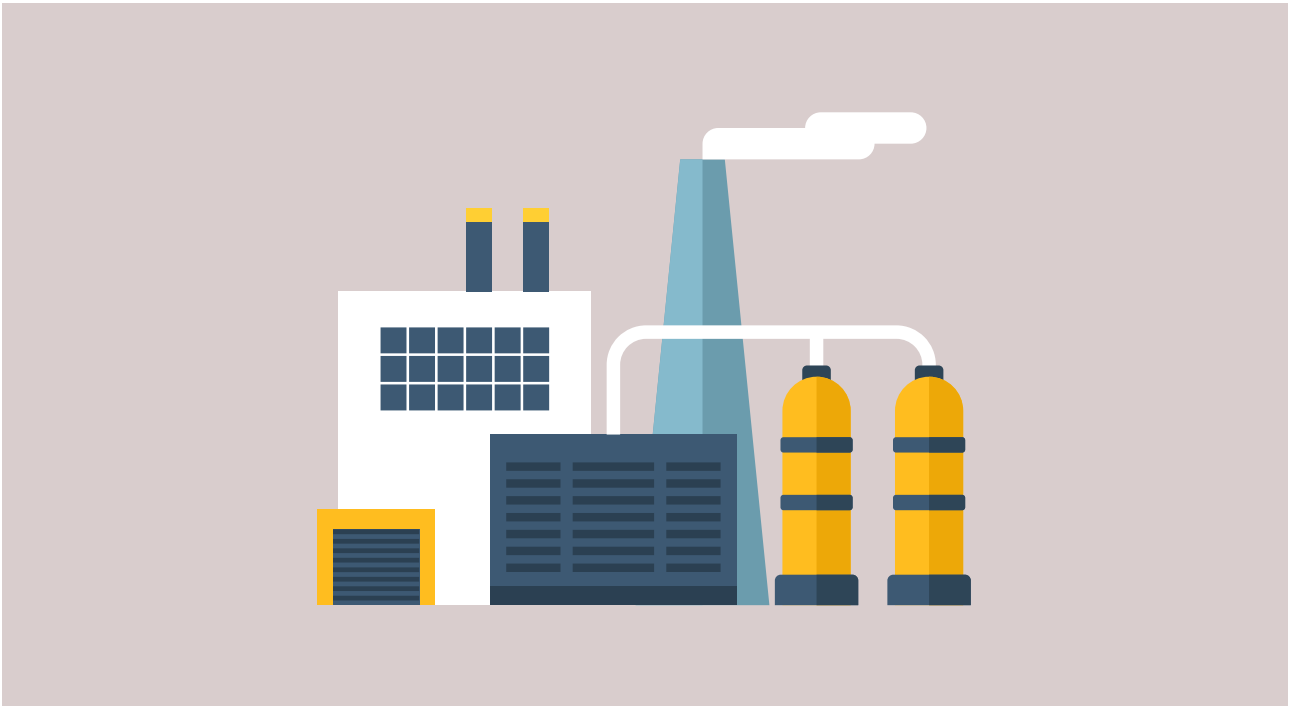
VODIČ ZA
MODERNIJE POSLOVANJE

CLOUD SERVER

Proizvodne tvrtke pod stalnim su pritiskom smanjenja troškova, a istodobno trebaju efikasno upravljati zalihama i narudžbama. Evo kako transformirati poslovanje uz Cloud Server



Brz i pouzdan virtualni server, bez troška održavanja



Baš kao što računarstvo u oblaku preuzima primat nad brojnim informatičkim procesima u poslovanju, tako se širi i korištenje virtualnih računalnih servera nauštrb onih klasičnih, fizički smještenih u samoj kompaniji ili tvornici. Era u kojoj je svaka tvrtka morala kupiti, instalirati i održavati vlastiti server ili čitav sustav servera kako bi na njima čuvala svoje podatke ili s njih vodila svoje poslovanje, prolazi. Ulogu fizičkih servera smještenih unutar tvrtke sve više preuzimaju oni virtualni smješteni u cloudu, koji donose niz opipljivih prednosti dok se u praktičnom, svakodnevnom poslovanju ne mijenja gotovo ništa. Bez obzira na vrstu poslovanja, gotovo je univerzalno da su sve kvalitetnije aplikacije i sve kompliciraniji informatički procesi rezultirali sve većim datotekama, koje se negdje moraju pohranjivati i procesirati. U praksi postaje sve teže držati korak s razvojem tehnologije, o skupoći da i ne

govorimo. Na sreću, uz razvoj računarstva u oblaku postalo je puno lakše, jednostavnije i financijski prihvatljivije ostati na vrhuncu krivulje tehnološkog razvoja jer zahvaljujući razvoju širokopojasnog interneta postaje sasvim svejedno nalazi li se vaš server u susjednoj prostoriji ili na drugom kraju zemlje. Cloud Server znači korištenje brzog, sigurnog i povoljnog virtualnog servera, koji je smješten u vrhunski zaštićenom podatkovnom centru u Hrvatskoj, a osim što donosi povećanu razinu sigurnosti, privatnosti i zaštićenosti podataka, može se implementirati vrlo brzo, ne zahtijeva nikakva kapitalna ulaganja, garantira pouzdanu i stručnu tehničku podršku i iznimno je fleksibilan. Usluga se može prilagođavati potrebama i obujmu poslovanja te jamči vrhunsku kvalitetu informatičke opreme, bez potrebe za dodatnim ulaganjima.

JESTE LI ZNALI?

Prema podacima Eurostata, u Hrvatskoj je 23 posto svih tvrtki u 2016. godini na neki način koristilo cloud usluge.

TOP 3 IZAZOVA:

1. Kako smanjiti troškove informatičke opreme
2. Kako uvijek imati najsuvremenije računalne sustave
3. Kako nikada ne ostati bez svojih podataka

TOP 3 BENEFITA:

1. Trenutačni transfer poslovanja u cloud
2. Nema granica u načinu korištenja usluge
3. Uvijek ste dostupni i mobilni

Trend:

Digitalizacija društva u cjelini, pa tako i gotovo svakog segmenta industrije pred vlasnike i direktore kompanija postavlja je nekoliko osnovnih imperativa. Prodor mobilne sfere donio je potrebu za neprestanom dostupnošću i još kraćim

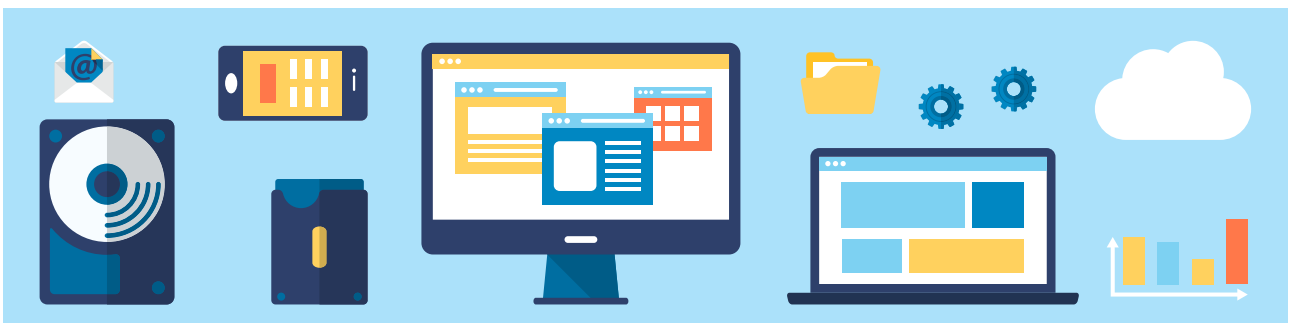
vremenom reakcije na želje i potrebe kupaca i klijenata, ubrzani tempo razvoja tehnologija povlači silne zahtjeve u pogledu držanja koraka s krivuljom rasta, a sigurnost podataka i potreba za privatnošću izraženija je nego ikada prije.

Izazovi u industriji:**Kako smanjiti troškove informatičke opreme**

Informatička oprema već je neko vrijeme jedna od značajnijih stavki u definiranju godišnjih budžeta o kojem se god sektoru radilo. Nakon što su menadžeri jedne hrvatske prehrambene kompanije na papir stavili sve opcije kada je došlo vrijeme da obnove računalnu opremu, nije bilo teško zaključiti da im je isplativije uzeti Cloud Server nego kupiti vlastite servere. Osim što su prelaskom na Cloud Server potpuno izbjegli kapitalno ulaganje u novi skupi hardver, iskoristili su i mogućnost besplatnog testiranja usluge na 30 dana i potom su je samo produljili.

“Kada se sve razmotri, zapravo nema nikakve računice u tome da kupujemo i održavamo vlastite servere. Da smo tvrtka kojoj trebaju golemi kapaciteti pohrane ili web hostinga, onda bismo možda o tome morali razmišljati, ali za

naše potrebe, uglavnom u svrhu pohrane podataka, hostinga naše internetske stranice i našeg mail servera, ovo nam je savršena platforma. Sve plaćamo u mjesečnim obrocima i, najbolje od svega, plaćamo samo ono što koristimo. Ako uočimo da nam u nekim razdobljima godine opseg posla dopušta da uzmemo jeftiniji paket, to vrlo lako možemo učiniti. Postoji šest različitih paketa te možemo kalibrirati i procesorsku snagu, i kapacitet radne memorije, i kapacitet pohrane, a kod internetskog sučelja i brzinu prijenosa podataka. S fizičkim serverom bili bismo osuđeni na to da ono što kupimo i imamo. Još se mnogo toga izbjegne s virtualnim serverom - struja, hlađenje, održavanje i IT podrška, softver... Da i ne spominjem da nam se internetski promet s Cloud Servera i prema njemu ne naplaćuje”, ustvrdio je financijski direktor tvrtke.





Kako uvijek imati najsuvremenije računalne sustave

Iako ići ukorak sa suvremenim zahtjevima računalne tehnologije iz godine u godinu postaje sve skuplje i kompliciranije, to je realnost na koju se mora priviknuti svatko tko želi ostati relevantan i konkurentan na tržištu. Tvornica namještaja u Slavoniji sa 200 zaposlenih odlučila je, u sklopu transformacije svojeg poslovanja, odbaciti fizički server i aktivirati uslugu Cloud Server. To im je uvelike olakšalo rad, upravljanje proizvodnjom, zalihama i narudžbama te komunikaciju s klijentima u inozemstvu. Timovi zaduženi za pojedine segmente poslovanja jednostavno mogu komunicirati i pristupiti svim podacima bez obzira na to jesu li u tom trenutku u tvrtki ili na terenu.

“Uvidjeli smo da je puno jednostavnije držati korak s tehnologijom ako to prepustimo nekome kome je to temeljna

djelatnost. Za poboljšanja informatičkih sustava i kapaciteta brine se tvrtka koja nam iznajmljuje uslugu i za nas više nema nikakvih dodatnih troškova iako se sustav u pozadini neprestano poboljšava i nadograđuje”, kaže direktor tvornice.

Prilikom aktivacije usluge mogli su birati među šest paketa koji se razlikuju po jačini procesora te kapacitetu radne memorije i količini pohrane. To se može prilagođavati i mijenjati iz mjeseca u mjesec, ovisno o potrebama.

“U praksi nam se više ne može dogoditi da, primjerice, platimo previše za server čije kapacitete ne možemo do kraja iskoristiti ili da uzmemo preslab server koji nam onda ničemu ne koristi”, kaže direktor.



Kako nikada ne ostati bez svojih podataka

Klasični, fizički serveri za sobom povlače brojne rizike u pogledu potencijalnog gubitka podataka. Na to mogu utjecati ljudske pogreške, kvarovi i mnogi drugi faktori. Virtualni serveri smješteni su u cloudu i na te su boljke imuni jer funkcioniraju s nekoliko razina backupa, što znači da, zakaže li jedan sustav ili jedan dio sustava, na to mjesto uskaču drugi. Podaci koji su na Cloud Serveru nalaze se u HT-ovu podatkovnom centru u Hrvatskoj i može se pohvaliti sigurnosnom razinom 3 (Tier 3). To znači da sva IT oprema ima dvostruko neovisno napajanje i hlađenje, a energetski su sustavi redundantni, dakle, uvijek imaju dodatni resurs u slučaju da prethodni zakaže. Očekivana dostupnost tako koncipiranih podatkovnih centara je točno 99,982 posto vremena, a osim toga, prisutne su sve sigurnosne mjere propisane strogim međunarodnim standardima, što podra-

zumijeva fizičku i mrežnu zaštitu sustava. Uza sve to, za razliku od klasičnog servera, nema mogućnosti fizičke krađe, a rizik od hakerskog upada sveden je na najmanju moguću mjeru.

“Nama nije trebao virtualni server da na njega prenesemo cijelo poslovanje, nego smo uzeli Cloud Server kako bi nam služio kao backup, mjesto na kojem držimo cijelu svoju arhivu i pohranjujemo cijelo naše poslovanje. Backup podataka obavlja se svaka 24 sata, na razini cijelog sustava i, ako to poželimo, čitav sadržaj našeg servera, i to posljednjih pet dana rada, može nam se isporučiti. Osim standardne enkripcije, koja je sama po sebi vrlo jaka, dodali smo i vlastiti vatrozid na Cloud Server”, objasnio je direktor tvornice papirnate ambalaže.

Uz Cloud Server uvijek ste dostupni i mobilni

Trenutačni transfer poslovanja u cloud

Premda je odluka o prelasku na cloud velika i ima velik utjecaj na svakodnevno poslovanje, ne treba strahovati od mogućih problema ili poteškoća prilikom samog transfera na virtualni server. Za početak, za razliku od gotovo svake značajne promjene u poslovnim procesima, što za sobom povlači često ogromna ulaganja, financijska, kadrovska i vremenska, u ovom slučaju to, definitivno, ne vrijedi. Od trenutka kad odlučite prijeći na Cloud Server pa do same aktivacije usluge

nije potrebno više od 30 minuta, a za instalaciju i implementaciju fizičkog servera bilo bi vam potrebno više tjedana. Aktivacija se obavlja na daljinu, preko računalnog sučelja, a nema potrebe za investiranjem u bilo kakav dodatni hardver ili softver. Količinu resursa koji su vam potrebni za poslovanje određujete sami, a poslije to možete prilagođavati prema vlastitim željama i potrebama iz mjeseca u mjesec.

Nema granica u načinu korištenja usluge

Uz osnovne potrebe koje pokriva, Cloud Server se može primijeniti na niz drugih načina te za široko područje poslovnih potreba. Prije svega, može poslužiti kao mjesto za web hosting internetskih stranica, foruma, internetskih trgovina i chat aplikacija. Može biti server i backend poslužitelj za aplikacije i baze podataka, a s obzirom na to da je usluga vrlo fleksibilna, kapaciteti se mogu povećavati i smanjivati prema potrebama. Naravno, Cloud Server može se koristiti

kao server za pohranu i razmjenu podataka, web stranica, aplikacija i slično, ali i kao backup server na kojem se može namjestiti sustav oporavka od katastrofe (disaster recovery server). Cloud Server je idealan i za testiranje i razvoj aplikacija, operativnih sustava te novih tehnologija i platformi, kao server za igre te video i audio hosting, odnosno za streaming servise.

Uvijek ste dostupni i mobilni

Za razliku od klasičnog servera, koji je dostupan jedino dok ste u prostorima svojeg ureda ili tvornice, zahvaljujući opciji internetskog sučelja (engl. Cloud Interface), Cloud Server omogućuje pristupanje podacima s bilo kojeg mjesta i u bilo kojem trenutku jer sve što je potrebno jest internetska veza. Uz to, ovisno o odabranom paketu, pri spajanju se može ostvariti maksimalna brzina. Zahvaljujući internetskom sučelju, nema ograničenja ni po pitanju uređaja koji se koristi jer se podacima može pristupati i preko pametnog telefona ili tableta. Osim toga, kod klasičnog servera u trenucima većeg održavanja ili eventualnog kvara ne možete pristupiti

svojim podacima i sustavima, a s Cloud Serverom nikada niste isključeni jer se sustav nadograđuje automatski dok radi. Ako se pojedini dio cjeline uruši, njegova zaduženja preuzimaju drugi, što jamči neprekinuti tijek rada. Budući da su podaci koji se nalaze u oblaku centralizirani na jednoj virtualnoj lokaciji, povećana je i mogućnost suradnje među kolegama. Više nije nužno da se svi nalaze u uredu kako bi mogli zajednički raditi na nekom projektu - sve su datoteke u cloudu i jednako su dostupne svima, pa veći broj kolega može u realnom vremenu raditi na istom projektu.

Deset glavnih prednosti Cloud Servera

Učinite podatke sigurnima i zaštićenima

Zbog vrlo sofisticiranih metoda enkripcije i rutinskog backupa korisnički su podaci na Cloud Serveru puno sigurniji i zaštićeniji nego na fizičkom serveru. Cloud Server je smješten u HT-ovu podatkovnom centru u Hrvatskoj, koji zadovoljava svjetske standarde zaštite i sigurnosti. Server u oblaku znači da će, bez obzira na to što se dogodi s

hardverom, podaci vaše tvrtke ostati sačuvani i sigurni. Uz to, razmjena podataka postaje sigurnija jer kolege više ne moraju međusobno dijeliti datoteke putem fizičkih medija ili elektroničke pošte, nego se sve nalazi u cloudu i mogu im pristupiti samo ovlaštene osobe.

Prebacite se u cloud bez kapitalnih ulaganja

Za razliku od klasičnog servera, koji je potrebno kupiti, instalirati i održavati, a onda i relativno brzo zamijeniti novim, kod Cloud Servera nema nikakvih početnih troškova. Plaća se u mjesečnim ratama, a osim što nema inicijalnih troškova, nema ni onih za održavanje servera, električnu energiju,

hlađenje... Više nije potrebno kupovati često izuzetno skup hardver, kao ni jednako skup softver. Nema potrebe ni za IT ekspertima koji bi taj sustav održavali. Dodatno, uslugu se može besplatno testirati na 30 dana.

Ostvarite dodatne uštede prilagođavanjem opsega usluge

Kako nije svaki period u godini jednako opterećen poslovanjem, fizički server ponekad predstavlja zapravo čisti trošak. Kod Cloud Servera, pak, sami povećavate i smanjujete resurse, ovisno o tome koliko ih u kojem razdoblju trebate, a trošak se obračunava po točnoj potrošnji i plaća

se samo ono što se doista koristi. Paket se može mijenjati iz mjeseca u mjesec. To znači da se neće dogoditi da kupite presnažan server čije kapacitete nećete u potpunosti iskoristiti, niti da kupite preslab server čiji vam kapaciteti nisu dostatni.

Uvijek dostupna arhiva

Za razliku od klasičnog servera, kod kojeg je redoviti backup prilično zahtjevna procedura i vremenski i kadrovski, na Cloud Serveru radi se svakodnevna sigurnosna pohra-

na podataka. Kopija svih vaših podataka pohranjuje se na HT-ove servere svaki dan i, pokaže li se potrebnim, podaci se uvijek mogu vratiti, a čuva se posljednjih pet dana.

Non-stop stručna podrška na hrvatskom jeziku

Dogode li se bilo kakvi problemi, stručna podrška na hrvatskom jeziku dostupna je 365 dana u godini, 7 dana u tjednu, 24 sata dnevno.

Ostanite fleksibilni

U Cloud Serveru nema velikih ograničenja po pitanju operativnog sustava, a moguće je precizno prilagoditi uslugu svojim potrebama. Korisnik može birati između paketa Windows i Linux, a svaki od njih može se nadograditi resursima u skladu s potrebama. Postoji šest različitih paketa

procesorske snage, radne memorije i diskovnog prostora, a svi uključuju operativni sustav, izlaz na internet, backup i antivirusnu zaštitu. Diskovni prostor, virtualni procesori i RAM mogu se jednostavno nadograditi.

Pristupite podacima s bilo kojeg mjesta i u bilo koje vrijeme

Fizički je server, naravno, dostupan samo na lokaciji na kojoj se nalazi, a Cloud Serveru može se pristupiti s bilo kojeg mjesta na svijetu i u bilo kojem trenutku, uz opciju internetskog sučelja (Cloud Interface). Virtualni server može

se povezati s postojećom točkom VPN/Metro mreže, pa ih se u tom slučaju može vidjeti u lokalnoj mreži putem usluge Hybrid Cloud. Na projektima se tako može raditi preko više različitih uređaja i s različitih lokacija.

Jednostavan i brz transfer

Prijenos poslovanja s klasičnog na Cloud Server danas je izuzetno brz i jednostavan: od odluke o kupnji do aktivacije usluge potrebno je manje od 30 minuta. Aktivacija se obavlja

na daljinu i ne zahtijeva kupnju ni ugradnju bilo kakvog dodatnog hardvera ili softvera.

Gotovo se sve radi automatski

Cloud Server je iznimno automatizirana usluga i ne zahtijeva zaseban tim ljudi koji bi radio na održavanju i posluživanju, pa se unutarnji resursi mogu preusmjeriti na druge zadatke. Kad dođe vrijeme za nadogradnju, održavanje ili popravak klasičnog fizičkog servera, neizbježno

dolazi do zastoja u radu i produktivnost pada na nulu. S Cloud Serverom takvih poteškoća nema jer se serveri automatski nadograđuju dok korisnici rade na njima, što osigurava neprekinut tijek rada.

Neslućene mogućnosti suradnje

Budući da je cijeli sustav vaše tvrtke centraliziran u cloudu, možete s drugima surađivati, komunicirati i istodobno raditi na projektima. Komunikacija između kolega se ubrzava, pospješuje i pojednostavljuje, a bez obzira na informatički

postav vaše organizacije, svi pristupaju istim datotekama u istim formatima na istome mjestu, što također pridonosi kvaliteti i brzini suradnje.

KLICKNITE I SAZNAJTE VIŠE O CLOUD SERVERU!

Za sva pitanja, slobodno nas kontaktirajte na broj:

0800 0005, ili pošaljite upit.