



# Otvorenost Velikog Plavog

**U San Franciscu održana je IBM Think konferencija. IBM je objavio da je registrirano 30.000 sudionika – što je i za jedan grad u kojem su se godinama održavale velike IT konferencije zaista respektabilna brojka**

Andelka Strajher

**K**onferencija se održala u Moscone centru, i to kao prva nakon četverogodišnje adaptacije, u koju je uložena 551 milijun USD. Gradske vlasti nadaju se da je to početak oporavka – naime, posljednjih godina tehnološke su se konferencije iz San Francisca preselile u Silicon Valley, i uvelike utjecale na smanjenje prihoda u gradu. Za potrebe konferencije na tjedan dana zatvorio se promet u ulici u kojoj se nalazi Moscone centar, a sve gradske službe pojačale su svoj angažman na tom području (s posebnim naglaskom na sigurnost i pojačano prisustvo policije).

Ono što je ove godine najviše bilo uočljivo, promatrajući popis sponzora, činjenica je da je IBM potpuno promijenio svoj smjer – od tvrtke koja je bila zatvorena u svoj svijet, potpuno se otvorio i omogućio ama baš



svima da se koriste IBM-ovim tehnologijama. Tvrtke za koje se smatra da su IBM-ovi konkurenti, ili da nemaju nikakva dodira s IBM-om, pojavljuju se kao sponzori i predstavljaju svoje proizvode i zajedničke projekte.

## STRATEŠKI SMJEROVI

Što se sve na konferenciji moglo naći? Zaista mnogo toga – IBM se potrudio dove-

sti svoje visokopozicionirane čelnike koji su prezentirali određene strateške smjerove, brojni stručnjaci predstavljali su proizvode, rješenja i projekte na kojima su sudjelovali, a predstavljene su nove tehnologije i inovacije, kako u tehnologiji, tako i u procesima i načinima rješavanja poslovnih zahtjeva i problema.

Veliko uvodno predavanje "Building Cognitive Enterprise" započela je Ginny Rometty, čelna osoba IBM-a (Chairman, President i CEO, kako joj je službena titula). S obzirom na to da je u posljednje vrijeme sve što je u vezi s IBM-om u znaku AI i Watsona, tako je i njezin govor time obilježen – kao jednu od naučenih lekcija do kojih je IBM došao baveći se AI-jem istaknula je da "AI nikad nećemo imati bez IA (Information Architecture)". Nastavila je kako je IBM-ov odgovor na to upravo (taj dan, 12. veljače) objavljen Watson Anywhere. Watson Anywhere znači da je IBM osigurao dostupnost alata Watson i *on premise*, i u IBM-ovu oblaku i u ostalim oblacima, kako javnim, tako i privatnim. A kako je, kao što i mi znamo, sve vezano uz podatke, istaknula je da će "taj AI biti najotvoreniji skalabilan AI za poslovanje u cijelom svijetu" (<https://newsroom.ibm.com/2019-02-12-IBM-Watson-Now-Available-Anywhere>).

Tijekom konferencije sudionici su mogli prisustvovati predavanjima (Business / Industry Sessions, Keynotes, Lightning Sessions), predstavljanjima demoa, predstavljanjima inovacija (Innovation Talks), programirati, isprobavati alate i mogućnosti IBM-ovih proizvoda (Hands-on Coding, Labs), polagati ispite te se susresti s IBM-ovim stručnjacima, razgovarati s njima i postavljati im pitanja.

Tijekom pet dana gotovo dvije tisuće predavanja iz područja AI-ja, podatkovne znanosti, IoT-a, *blockchaina*, IT infrastrukture, sigurnosti i drugih, održalo se u dvoranama Moscone centra. Pothvat je bio odabrati predavanja / prezentacije / razgovore kojima ćemo prisustvovati.

Brojna su predavanja organizirana za IBM Cloud Private for Data, novu *multicloud* analitičku platformu, koja tvrtkama pomaže prikupljati, organizirati i analizirati podatke te ih pripremiti za strojno učenje i razvoj AI-ja.

Interesantno je da su predavanja o *blockchainu* bila u rasponu od uvodnih (tipa "Što je *blockchain*?") do konkretnih primjera, gdje je tehnologija *blockchain* riješila problem ("How Tradelens Applies Blockchain to Address Trust and Transparency in Global Trade", "Restoring Trust in Advertising with Blockchain", "TrustChain: A New Consortium Collaboration to Put Jewelry on Blockchain" i druga).

Predavanja o rješenjima u zdravstvu pokazala su svu širinu mogućnosti i primjena tehnologije u apsolutno svim područjima kojih se zdravstvo dotiče. Zdravstvo se tiče svih nas, i takva su predavanja uvijek u fokusu sudionika, a ja se nikad ne mogu oti razmišljanjima, negativnim mislima i osjećajima kad sve te mogućnosti uspoređujem s našom realnošću.

### PROSTOR ZA LABOVE

Osim spomenutih tehnologija i područja, prikazana su rješenja: automobilska industrija, financijska industrija, kemijska industrija, građevina, opskrba energijom, državna uprava, osiguranja, proizvodnja, rudarstvo, mediji, zabavna industrija, telekomunikacije, putovanja i turizam, zapravo sve što si uopće možemo zamisliti.

Ogroman je prostor bio namijenjen labovima – sudionici su imali mogućnost isprobati i raditi različite aplikacije. Usko specijalizirani labovi bili su slabo posjećeni, no svi u vezi AI-ja bili su krcati.

Tijekom konferencije obišli smo mnoštvo štandova, razgovarali sa stručnjacima iz IBM-a i kolegama iz partnerskih tvrtki, gledali izložena rješenja i otišli puni dojmova. Iako svi znamo da sve postoji *on-line*, ipak je drugi dojam uživo vidjeti tako mnogo vrhunskih tehnoloških dostignuća i razgovarati s ljudima koji su sudjelovali u njihovom stvaranju.

IBM promovira svoju konferenciju kao nevjerojatno iskustvo koje nudi edukaciju, inovaciju, kao i mnoštvo drugih mogućnosti za IT profesionalce, a ja bih to proširila i na ostale, ne samo IT-jevce. Mislim da svaki IT-jevac i poslovnik, neovisno o tome je li korisnik kojeg IBM produkta ili se nikad nije susreo s IBM-om, ovdje može naći nešto za sebe i provesti pet dana obilazeći dvorane i standove, učeći i slušajući nešto novo.

### RAD, UČENJE I ZABAVA

Oni koji nikad nisu bili na IBM-ovim konferencijama možda misle da je sve vrijeme bilo predviđeno za rad i učenje – no moram ih razuvjeriti. IBM na svakoj konferenciji uspije pripremiti i zabavni, a ponekad i sportski, program. I na ovoj konferenciji bilo je dosta događanja – nekoliko večera, manjih domjenaka, jutarnjih sportskih aktivnosti... Nisam baš išla na sve što je bilo organizirano, no one dvije večere na koje sam otišla, bile su vrlo zabavne. Šaroliko društvo – nekoliko IBM managera, partneri iz regije, klijenti iz regije – na poziv IBM-a zabavilo se u Hard Rock Cafeu. Definitivno mi nikad nije palo na pamet da ću neko Valentinovo provesti s IBM zajednicom, no eto, i to se dogodilo. Na Pieru 39 (to je ono što obično vidimo u filmovima čija se radnja odvija u San Franciscu), pod


### SUMMIT

Pretpostavljam da bi svaki ferovac bio sretan da se može slikati pokraj kvantnog računala ili pokraj Summita (odnosno računala Power 9, od kojih je Summit napravljen). Summit je trenutno najbrže (200 petaflopsa), najučinkovitije (14.668 GFlops/W) i najpametnije (tako kažu) računalo na svijetu. Sastoji se od 9.216 IBM Power 9 22 core računala! ◀



nazivom "Think By the Bay", IBM je organizirao veliki event. Idućih dana, komunicirajući sa stanovnicima San Francisca saznali smo kako je cijeli grad znao za to i da su se svi čudili jer "nikad to nitko nije napravio", odnosno "nismo niti znali da se to može"!

Organizacija konferencije za tako velik broj ljudi zaista je zahtjevan posao, i IBM je najvećim dijelom zadivljujuće uspio odraditi posao – ne mogu niti zamisliti što bi značilo da se takva konferencija treba održati u Zagrebu! Naravno, bilo je tu i gafova kojima smo se čudili (premda nikad nisam sigurna čudimo li se samo mi iz Hrvatske ili drugi ne komentiraju). Jedan od njih je održavanje aktivnosti vani, pod nekakvim montažnim "nazov krofovima", dok kiša lijeva kao iz kabela, puše vjetar, a temperatura se spušta blizu nule. No, s obzirom na to da je oko nas, a i po

ulicama, bilo ljudi koji su hodali u japankama i u kratkim rukavima, možda to nije baš svima tako neobično i neprihvatljivo (svi već znamo da je propuh smrtonosna bolest samo kod nas). Uz neuobičajen pristup događanjima na otvorenom, i organizacija kave i hrane bila je ne baš pohvalna (ovdje bih rekla ne samo za nas, već i ostatak Europljana). Iako nisam zahtjevnija i svi koji me poznaju znaju da sve jedem i pijem, ono što smo dobivali u *lunch* paketima zaista je bilo nejestivo, a promatranje te silne hrane pobacane u kante zastrašujuće. I da, nisu baš predvidjeli da ostatak svijeta, osim Amerikanaca, još uvijek voli sjediti kad ruča – rezultat: pogledaj fotku! 



**Gužva je tako ogromna da dio delegata odabire ručati sjedeći na podu**