

Postoji nekoliko tipova licenci za Power BI. U daljem tekstu ćemo objasniti razlike i sugestije kada je najbolje koristiti određeni tip licence.

- Besplatna licenca
- Pro licenca
- Premium licenca
- Premium licenca po korisniku (novo – uvedeno u novembru 2020., trenutno još u fazi testiranja)
- Embedeed licenca
- Report Server licenca

1) Besplatna licenca

Šta dobijamo besplatnom Power BI licencom?

- dobijamo Power BI Desktop aplikaciju koja podržava sve funkcionalnosti za kreiranje izveštaja:

- Power Query - integracija podataka iz različitih izvora i manipulacija podacima
- Kreiranje svih tipova vizuelizacija (standardnih I custom made)
- DAX (data analysis expressions) – funkcije pomoću kojih Power BI omogućava rešavanje svih kalkulacija – sličan funkcijama u Excelu, ali mnogo kompletniji I usavršeniji
- Ukoliko želimo da kreiramo sopstveni portfolio izveštaja koji ćemo kasnije priložiti pri apliciranju na posao ili ukoliko jednostavno želimo da naučimo alat ili da testiramo kako funkcioniše, besplatna licenca će ispuniti sva očekivanja.

Napomene:

- ako radimo u kompaniji koja nema Premium licencu I dobijemo besplatnu licencu za korisnika, možemo I objaviti izveštaj na portal (Power BI Service), međutim taj izveštaj ne možemo da delimo ni sa kim. Jednostavno imamo opciju da se konektujemo na portal I da kreiramo sopstveni sadržaj – dobra opcija za učenje funkcionalnosti na Power BI Service-u.
- ako radimo u kompaniji koja ima Premium licencu I dobijemo besplatnu licencu, imamo pristup celom portalu I izveštajima (objašnjenje u nastaku, pod Premium licencom).

2) Pro licenca

Omogućava sve što I besplatna licenca, plus što imamo mogućnost da objavimo izveštaje online I da delimo sa drugima. Međutim, sa pro licencom imamo mogućnost da potpuno kontrolišemo ko može da vidi određene izveštaje I određene podatke. Imamo potpunu kontrolu na nivou grupe izveštaja, jednog izveštaja ili samih podataka unutar izveštaja.

Primer 1: sektor za prodaju može pristupiti samo folderu gde su izveštaji za prodaju.

Primer 2: menadžer prodaje za kategoriju “Mlečni proizvodi” može videti samo tu kategoriju na izveštajima, nema pristup ostalim kategorijama (primer: “Proizvodi za higijenu”).

Primer 3: ukoliko imamo hijerarhiju u kompaniji, potrebno je omogućiti da šef tima vidi svoje podatke I podatke zaposlenih u svom timu, dok svaki član tima vidi samo svoje podatke.

Ukratko, Pro licenca vam omogućava da na siguran način delite sadržaj koji ste kreirali.

Power BI Pro licenca košta 9.99\$ mesečno I naplaćuje se po korisniku.

Ukoliko imamo 5 korisnika koji će koristiti Power BI = 50 dolara mesečno.

Ukoliko imamo 100 korisnika koji će koristiti Power BI = 1.000 dolara mesečno.

Ukoliko imamo 500 korisnika koji će koristiti Power BI = 5.000 dolara mesečno.

3) Premium licenca

Ukoliko je u pitanju velika kompanija koja ima hiljade zaposlenih I veliki broj zaposlenih (preko 500) će koristiti Power BI – preporuka je da se koristi Premium licenca.

Premium licenca se ne naplaćuje po korisniku (kao Pro licenca), vec po kapacitetu.

Šta dobijamo licenciranjem po kapacitetu I šta predstavlja kapacitet?

Licenciranjem po kapacitetu ne kupujemo licencu za svakog pojedinačnog korisnika, vec kupujemo premium nalog koji omogućava svim korisnicima pristup portalu gde se nalaze izveštaji.

Ukoliko imamo 1.000 korisnika koji ce koristiti Power BI, potrebno je da obezbedimo Premium licencu (4.995 dolara mesečno) I Pro licence za zaposlene koji ce imati pristup kreiranju izvestaja.

Ako imamo 10 zaposlenih u reporting timu koji su zaduzeni za kreiranje izveštaja, za svakog od njih nam je potrebna Pro licenca, što je ukupan trošak od 100 dolara (10 Pro licenci). Za sve druge korisnike koji imaju pristup izveštajima, ali nemaju potrebu da kreiraju/menjaju postojeće izveštaje, nema potrebe za Pro Licencom već za besplatnom licencom pošto im Premium licenca automatski omogućava pristup.

Na prethodnom primeru smo videli da je ukupan trošak za 1.000 zaposlenih (od kojih 10 ima mogućnost kreiranja izveštaja I 990 koji imaju pristup kreiranim izveštajima) ukupno 5.100 dolara mesečno.

Na sledećem linku možete pristupiti Power BI Premium kalkulatoru gde možete videti planirani trošak na osnovu unetih parametara: <https://powerbi.microsoft.com/en-us/calculator/>.

Postoje I tehničke stvari gde premium licenca daje pogodnosti u odnosu na pro licencu:

- Podatke možete osvežiti (refresh) 48 puta dnevno, Pro licenca omogućava osvežavanje 8 puta dnevno
- Mnogo veći prostor za podatke – 100 TB, u poređenju sa 10 GB po korisniku sa Pro licencom
- Podržani su operativni izveštaji (paginated reports)
- U sklopu cene, dobija se na raspolaganje Power BI Report server

4) Premium licenca po korisniku

Najnovija licena, nastala kao rešenje između Pro licence I Premium licence.

Pro licenca je odlična za manje firme, Premium licenca je odlična za velike kompanije, Premium licenca po korisniku bi trebalo da izađe u susret srednje velikim kompanijama.

Još uvek nije poznata cena ove licence (planira se objava u martu/aprilu 2021. godine), ali se zna da će se licencirati po korisniku kao Pro licenca, ali će imati skoro sve funkcionalnosti kao Premium licenca (broj dnevnih osvežavanja podataka, operativni izveštaji, veličina prostora).

5) Embedeed licenca

Kompanije koje poseduju sopstvene aplikacije u kojima žele da unesu svežinu prikazom izveštaja kreiranih u Power BI-u mogu to postići Embedeed licencom.

Na ovaj način krajnji korisnik ne mora ni da zna da je u pozadini izveštaj koji je kreiran u Power BI alatu, niti taj korisnik treba da ima korisnički nalog za Power BI. Jednostavno, krajnji korisnik na aplikaciji vidi moderne vizuelizacije, bez ikakve direktne veze sa Power BI alatom. Vlasnik aplikacije je taj koji kupuje ovu licencu I obezbeđuju povezanost između sopstvene (custom) aplikacije I Power BI sadržaja.

Embeded licenca se naplaćuje po broju prikazanih (renderovanih) stranica. U zavisnosti od kapaciteta aplikacije, možemo odabrati različit cenovni rang:

<https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/power-bi-embedded/>

6) Report Server licenca

Ako već posedujete SQL Server Enterprise licencu sa softverskom podrškom (osiguranjem), imate mogućnost da delite sadržaj sa korisnicima on-premise. Na ovaj način imamo malo "okrnjenu" Power BI verziju u odnosu na Power BI Service (cloud verzija). Razlog je taj što je on premise rešenje starije I update Power BI Report Server-a nije toliko čest kao za Power BI Service. Iz tog razloga nove funkcionalnosti su pretežno u zaostatku par meseci ili duže na Report serveru.

"On Premise" znači da imamo server u našem poslovnom prostoru I glavna prednost je bezbednost podataka u smislu da vlasnik on premise servera ima potpunu kontrolu nad pristupom podataka, za razliku od cloud tehnologija gde još uvek postoje podaci koji ne smeju biti objavljeni na cloud-u.

Iz tog razloga, mnoge banke I kompanije koje imaju "osetljive" podatke još uvek koriste on premise rešenja.

Power BI Desktop aplikacija je potpuno besplatna I to je sve što je potrebno za sam početak, za upoznavanje rada u alatu, korišćenje svih funkcionalnosti u modeliranju podataka I vizuelizacijama. To je ista verzija aplikacije koju koriste I korisnici Pro licence. Osnovna razlika između besplatne licence I ostalih licenci je mogućnost deljenja sadržaja. Power BI licenciranje nudi veliku fleksibilnost I različiti cenovni rang u zavisnosti od veličine I potreba kompanije.