



## **Transformiše Tržište Kripto Valuta**

*Predstavljamo*

# Ekosustav Derivatnih Proizvoda na Tržištu Kripto Dobara

## SAŽETAK

Međunarodna Platforma za Digitalna Sredstva (IDAP) je prvi **samostalni ekosustav za tržište trgovanja derivatima krypto valuta**. Unutar ovog ekosustava nalazi se IDAP Mjenačnica, IDAP Desktop App sa naprednim alatima za trgovanje i najvažniji alati krypto derivata od IDAP-a za trgovanje i ulaganje. Okupljanjem pojedinaca i institucija kojima je potrebno upravljanje rizikom ili sa ciljem ostvarivanja prihoda prihvaćanjem rizika, cilj nam je postati najraznovrsnije tržište krypto derivata za kupce i prodavaoce.

Volatilitnost trenutnog krypto tržišta učinila je neophodnim rješavanje pitanja upravljanja rizicima i mogućnosti zaštite krypto sredstava bez odlaganja. Sloboda trgovaca da zauzimaju i duge i kratke pozicije i da trguju i za vrijeme bull i bear kretanja tržišta, i na taj način da budu u mogućnosti diverzificirati i optimizirati rezultate svojih portfelja, je omogućeno uvođenjem vrlo raznolikog i širokog raspona višestrukih na krypto valutama temeljenih derivatnih proizvoda, uključujući Futures-e, Spread-ove, Zamjene, Opcije i Kripto Indekse. Štoviše, trgovanje tim gore spomenutim finansijskim instrumentima produbljuje likvidnost tržišta, čime se stabiliziraju cijene krypto sredstava u pitanju. **To je isključivi razlog zbog čega je IDAP ekosustav za trgovanje na tržištu krypto derivata izgrađen da bi postigao.**

Naš tim visoko motivisanih stručnjaka koji posjeduju snažnu akademsku pozadinu zajedno sa višegodišnjim iskustvom trgovanja na najboljim svjetskim mjenjačnicama poput CME i ICE, identificirali su tri stupa za uspjeh na kojima će se IDAP ekosustav zasnivati. Prvi i najvažniji je opsežna ponuda IDAP proizvoda koja uključuje, ali nije ograničene na kriptu temeljene *izravne futures-e, kalendarske spread-ove, butterfly spread-ove, Američke opcije, trajne zamjene, krypto indekse i ETF-ove*, koji trgovcima omogućavaju zaštitu, špekuliranje i ulaganje, otvarajući novu domenu tržišnih mogućnosti. Drugi, je IDAP mjenjačnica, trgovinska platforma sa kratkim periodom čekanja, visoke dostupnosti, koja posjeduje institucionalni mehanizam za usklađivanje bodova sa sustavom impliciranih narudžbi, naprednim OMS i SOR sposobnostima i FIX 4.2/4.4 protokolom za HFT-ove, napravljena kako bi bila otporna na grške i brza u radu. Na kraju su IDAP-ovi napredni alati za vizualizaciju i analizu podataka koji su stvoreni da pomognu trgovcu u prikazu unutar dnevnih i historijskih podataka kako bi se dobio uvid u trendove na tržištu, omogućavajući poduzimanje hitnih mjera i time se odrećući od potrebe za izvještajima koji su se podnosili na kraju dana.

IDAP ekosustav će time biti sveobuhvatno rješenje za trgovce. Iskoristivši sve prednosti tradicionalnog trgovačkog tržišta i njegovog prilagođavanja kako bi odgovarao industriji krypto valuta, IDAP ekosustav će ponuditi poticaj krypto tržištu u pravom smjeru. Naša platforma će redefinirati način na koji mjenjačnice rade i privlačenjem više trgovaca putem naših raznih ponuda proizvoda, proširiti ćemo grupu učesnika omogućavajući veću tržišnu likvidnost i time ćemo doprinijeti njegovom ukupnom razvoju.

# SADRŽAJ

1	STANJE .....	4
1.1	Trenutna Ponuda na Kripto Tržištu za Trgovce	4
1.1.1	Nedostatak Izбора za Trgovanje	4
1.1.2	Mogućnosti na Tržištu	4
1.1.3	Potencijal Za Rast Tržišta Kripto Valuta	5
1.1.4	Potreba za Derivatnim Proizvodima u Trgovanju Kripto Valutama	5
1.2	Izazovi Postojećeg Ekosustava Kripto Trgovanja	6
1.2.1	Nedostatak Ozbiljnih Sustava Trgovanja	6
1.2.2	Briga za Sigurnost	6
1.2.3	Loša Korisnička Služba	7
2	IDAP EKOSUSTAV - RJEŠENJE .....	8
3	IDAP-ova PONUDA PROIZVODA .....	10
3.1	Ponuda Derivatnih Proizvoda	10
3.1.1	Kripto Trgovanje Futures Ugovorima	10
3.1.2	Kripto Trgovanje ‘Opcijama’	12
3.1.3	Derivati Kripto Indeksa	12
3.1.4	Trajna Zamjene	13
3.2	IDAP Proširene Ponude Proizvoda	13
3.2.1	Promptno Trgovanje	13
3.2.2	OTC Trgovanje	13
3.2.3	P2P Posuđivanje	13
3.2.4	Sredstva s Kojima se Trguje na Mjenačnici (ETF-ovi)	14
3.2.5	ICO Fond Početnog Kapitala	14
3.2.6	ICO Inkubacija	15
4	IDAP NAPREDNI TRGOVINSKI ALATI I ZNAČAJKE .....	16
4.1	Desktop Aplikacija	16
4.2	IDAP Skala	17
4.3	IDAP Matrix	18
4.4	IDAP Spreader	18
4.5	Implied Nalozi	19
4.6	IDAP Simulator	24

5	ARHITEKTURA IDAP MJENAČNICE .....	25
5.1	Karakteristike Mjenačnice	25
5.1.1	IDAP Institucionalni Mehanizam za Usklađivanje Ocjena	25
5.1.2	SOR i TOMS	26
5.1.3	Napredni API-ji i Finansijska Integracija	26
5.2	Učinkovitost i Performanse	26
5.3	Sigurnosne Mjere	28
5.4	Monitoring i Kontrola	28
5.4.1	Upravljanje Promjenama	28
5.4.2	Upravljanje Problemima/Incidentima	28
5.4.3	Monitoring	29
5.5	Podrška Korisnicima	30
6	IDAP POSLOVNI MODEL.....	31
6.1	Naknada za Trgovanje i Korisnost Tokena	31
6.1.1	‘Bez Naknade za Trgovanja’ za Učesnike u ICO-u	31
6.1.2	Troškovi Trgovanja I Održavanja	31
6.1.3	50% Popusta korištenjem IDAP Tokena	32
6.1.4	Referentna Cijena IDAP Tokena	33
6.1.5	Uništavanje IDAP Tokena	33
6.2	Ekonomija Tokena	33
7	PRAVNA I REGULATORNA SAGLASNOST .....	35
8	RAZVOJNI PLAN .....	36
9	TIM I SAVJETNICI .....	38
9.1	Tim	38
9.2	Naši Savjetnici	40
10	ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI.....	44

# 1 STANJE

## 1.1 Trenutna Ponuda na Kripto Tržištu za Trgovce

Mi u IDAP-u postavili smo sebi osnovno, fundamentalno pitanje o tržištu razmjene kripto valuta kakvo danas postoji: *Šta ono nudi trgovcima?*

### 1.1.1 Nedostatak Izboru za Trgovanje

Površan pogled na trenutno tržište trgovine kripto valutama otkriva nedostatak ponude za trgovanje i malo ili nimalo slobode trgovcu da zauzme poziciju koja proizlazi iz snažne strategije koja koristi raznolike finansijske instrumente, temeljene na naprednim alatima koji pojednostavljaju proces. **Imajući to na umu, odlučili smo da se fokusiramo na uključivanje prednosti postojećih ponuda za trgovanje na trenutno tržište kripto valuta uvođenjem instrumenata kripto derivata i snažnih trgovinskih alata.**

Mjenačnice u okviru sadašnjeg ekosustava kripto trgovanja nedovoljne su i kada je u pitanju ponuda alata za trgovanje koji se nude na njihovim platformama, kao i zbog neučinkovitosti u radu u slučaju brzih tržišnih fluktuacija. Norma za mjenjačnice je da nude Promptno Trgovanje kripto valutnih parova, a nekoliko mjenjačnica nudi maržne zajmove za kripto sredstva. Međutim, trgovanje kripto valutama preko derivata, opcija je koja je uglavnom nedostupna, osim kod platformi koje su široko poznate. Čak i one koje dopuštaju trgovanje temeljeno na derivatima jako su ograničene u svojim mogućnostima.

Nedostatak mogućnosti je kontraproduktivno rastu kripto tržišta u nastajanju na dva načina. Trgovci nemaju postojeće načine za smanjenje svojih rizika pri trgovanju kripto valutama. Štoviše, zbog nedostatka velikog izbora kada su u pitanju proizvodi za trgovanje, tržište ne uspeva privući nove investitore. Imajući u vidu da je sadašnje tržište kripto valutnog trgovanja još uvijek u ranoj fazi u usporedbi sa glavnim globalnim tržištem, postoji neposredna potreba za rješavanjem tih problema kako bi se olakšao i rast tržišta i zaštita investicija.

### 1.1.2 Mogućnosti na Tržištu

Izazovi ekonomije razmjene kripto valuta koja je u nastajanju, zapravo predstavljaju jedinstvene mogućnosti. Trenutno polje kripto trgovanja zahtjeva da više izbora bude dostupno investitorima. Uz raznovrsne alate za trgovanje na raspolaganju, investitori će imati slobodu da se zaštite i špekuliraju u vezi sa na kripto valutama temeljenim sredstvima, uz bolju zaštitu protiv volatilnosti tržišta. Osim toga, uz uvođenje investicijskih i trgovinskih alata koji umanjuju rizike i povećavaju potencijal za profit, mnogi koji se nisu odlučili da pristupe kripto tržištu dobit će poticaj da se sada pridruže ekonomiji kripto valuta. Klijenti će imati dodatne koristi zbog poboljšanog vremena neprekidnog rada naročito ako se tržište brzo diže i spušta. U tu svrhu, IDAP je usredotočen da se ističe u odnosu na sve ostale danas funkcionalne mjenjačnice: ne samo da želimo pružiti klijentima dugotrajnu slobodu

uvođenjem trgovanja na temelju derivata kako bismo pomogli u diverzifikaciji njihovih portfelja, ali želimo im omogućiti i da to rade na moderniziran način osiguravajući napredne alate za bolju i pojednostavljenu trgovinu, čime se povećava ukupna učinkovitost naše platforme. Mogućnost povećanja izbora za trgovce kripto valuta rezultirat će prirodnom rastu tržišta i sretnijim klijentima.

### 1.1.3 Potencijal Za Rast Tržišta Kripto Valuta

Unatoč padu na gotovo polovicu svoje vrijednosti nakon što je dosegao \$800 milijardi na prijelazu prošle godine, kripto tržište nikada nije izgubilo svoj potencijal da dosegne nove visine. Kako sada stvari stoje, konsenzus na razini cijele industrije predviđa da će tržišna kapitalizacija kripto valuta prije ili kasnije dosegnuti bilijon dolara. Pružajući visok stupanj slobode svojim trgovcima i investitorima, tržište može potaknuti taj rast velikim koracima i skokovima. Olakšavanje investitorima da zauzmu kratkoročne ili dugoročne pozicije, pomažući tradicionalnim investitorima da otkriju kripto valute putem trgovanja derivatima i sveobuhvatno ublažavanje rizika uvođenjem derivatnih finansijskih instrumenata, lansirat će tržište na još veće visine od predviđenih. Zbog toga, uloga mjenjačnica u upravljanju tim rastom postaje ključna i u tom kontekstu IDAP kao platforma nastoji da napravi razliku.

### 1.1.4 Potreba za Derivatnim Proizvodima u Trgovanju Kripto Valutama

S obzirom na veličinu i starost tržišta kripto valuta, nije pitanje ako će se desiti ogroman rast tržišne kapitalizacije, nego kada. Dalje, kripto tržište je daleko od zrelosti. Zbog ove obe činjenice, tržište može da ostvari eksponencijalnu korist od raznih alata za trgovanje i investiranje koji će u velikoj mjeri uvesti investitore i trgovce kako bi povećali volumen trgovanja i povećali likvidnost širenjem svoje korisničke baze.

Derivatni proizvodi koji se temelje na kripto valutama neće samo predstaviti potrebnu raznolikost na tržištu nego će i prenijeti sve prednosti iz postojećeg ekosustava trgovine na tržište kripto valuta. Omogućavanjem indirektnog izlaganja kripto valutama putem Futures-a, Razmjena i Opcija, može se izgraditi veća trgovinska zajednica. Povećan broj učesnika na tržištu zbog derivativnih kripto dobara dovest će do boljeg otkrića cijena. Budući da su Futures-i, Razmjene i Opcije derivatni instrumenti, trgovci će moći na učinkovitiji način upravljati rizicima, zaštitom, špekulacijom i diverzifikacijom ukupnog portfelja, što dovodi do većeg volumena kojim se trguje i većem profitu. Osim gore spomenutih alata, kalendarski spread-ovi i butterfly futures ugovori dodat će dodatnu dimenziju u trgovanju, potičući maržno posuđivanje i na taj način podržavaju manje aktere u trgovanju. Budući da će trgovci imati na raspolaganju različite finansijske instrumente, moći će zauzeti i dugoročne i kratkoročne pozicije, tako da mogu profiterati, bez obzira na bull run ili bear run, za razliku od situacije kakva je danas.

Na tradicionalnim tržištima, trgovanje temeljeno na derivatima dovodi do većeg volumena koji je višestruko veći u poređenju sa promptnim trgovanjem. Stvaranjem tržišta za trgovanje derivatima za kripto valute, zajedno sa podrškom ekosustava namijenjenog da ga podržava, volumen trgovanja na kripto tržištima još više će porasti pomažući prosperitetu tržišta.

## 1.2 Izazovi Postojećeg Ekosustava Kripto Trgovanja

Procjena postojećih trgovinskih razmjena na kripto tržištu baca svjetlo na izazove s kojima se sustav suočava u ovom trenutku. Uspjeh jednog tržišta usko je povezan sa razmjenama koje čine njegov ekosustav. U slučaju kripto valuta, postoje određeni izazovi koji će nakon što budu riješeni ubrzati rast tržišta trgovanja i redefinirati korisničko iskustvo kada je u pitanju trgovina kripto valutama.

### 1.2.1 Nedostatak Ozbiljnih Sustava Trgovanja

Sustavi trgovanja koji su trenutno dostupni u polju kripto valuta nisu ni blizu njihovim tradicionalnim protusektorima. Filozofija dizajna većine platformi odraz je nedostatka izbora dostupnih trgovcima; popularan oblik trgovanja je Promptno trgovanje. Na tradicionalnim tržištima, gdje postoje brojne i raznovrsne vrste finansijskih instrumenata, platforme za trgovanje su se razvile kako bi podržavale složene operacije, automatizaciju određenih dijelova, vizualnu razumljivost različitih vrsta podataka, sve povezano sa velikim kapacitetima za obrađivanje volumena i dugim periodima neprekidnog rada što rezultira stabilnom i učinkovitim platformom, punom naprednih alata koji će trgovcima omogućiti besprijekorno iskustvo. Ovo je ipak rezultat desetljeća poboljšanja jer su potrebe i zahtjevi trgovaca stalno rasli i mijenjali se.

Zrelost sustava kripto trgovanja bit će ključno jer će samo uvođenje tržišta derivata proširiti izbore korisnicima, što će zahtijevati od mjenjačnica da uzmu u obzir ove proširene izbore. Sadašnje platforme kripto valuta nemaju napredne alate za tabelarne i vizualne prikaze, nude slabe ili nikakve uslovne automatizacije naloga, pate od loših učinaka uslijed brzo oscilirajućeg tržišta i visoke latencije, uzrokujući kašnjenja u transakcijama što dovodi do propuštenih prilika. Štoviše, anomalije u volumenu razmjena uzrokuju velike prekide u radu koji dodatno utiču na naloge za kupovinu i prodaju.

### 1.2.2 Briga za Sigurnost

Digitalni ekosustav treba stalnu zaštitu od hakiranja i cyber-napada. Mjenjačnice moraju biti pažljive, budući da zlonamjerni pojedinci pronalaze nove i inovativne načine za krađu sredstava sa mjenjačnica. Mnoge mjenjačnice su bile predmet cyber-napada što je rezultiralo gubitkom u iznosu od nekoliko milijardi dolara, pa se zbog toga sigurnosne mjere moraju mudro i dosljedno koristiti kao zaštita protiv hakiranja. Čak i jednostavno praćenje najboljih praksi za ovu industriju znači mnogo. Pored ovih standardnih procedura, odbrana od digitalnih napada se podupire istraživanjem sličnih slučajeva i provođenjem odgovarajućih protumjera. Najvažnije od svega je da su redovite provjere i ažuriranje sigurnosti apsolutno presudne.

### 1.2.3 Loša Korisnička Služba

Mjenjačnice kripto valuta ozloglašene su zbog slabe korisničke podrške. Čak ni one afirmisane nisu bile u stanju usavršiti umjetnost bržeg i učinkovitijeg rješavanja problema svojih klijenata. Klijenti se često susreću sa izazovima a ostvarivanje kontakta da bi se došlo do rješenje je dugotrajno i frustrirajuće. Često postavljana pitanja i vodiči samo toliko pomažu korisnicima koji trebaju rješenje problema, a cjelodnevne korisničke službe su nezadovoljavajuće jer ostaju preplavljene količinom korisnika koji trebaju rješenje.



## 2 IDAP EKOSUSTAV - RJEŠENJE

Gore navedeni problemi utiču na korisnike na različite načine, a kako bi se industrijska norma promjenila ka boljem korisničkom doživljaju i većoj slobodi izbora, potrebne su inovacije.

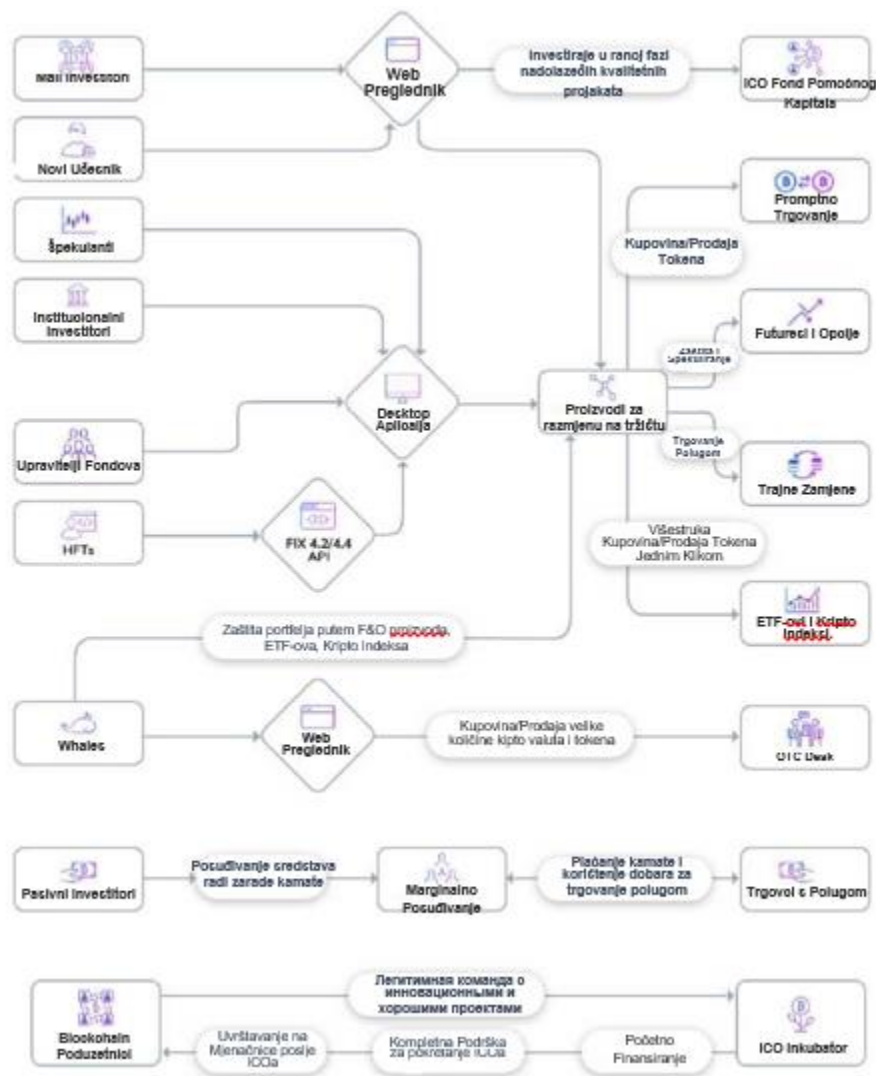
**IDAP predstavlja raznovrsne trgovinske i investicijske alate sa institucionalnom platformom za razmjene, upotpunjenu sa naprednim alatima za trgovanje, posvećenom 24/7 korisničkom podrškom i vrhunskom sigurnošću.**

Preuzimanje glavnih značajki od tradicionalnih trgovinskih sustava i njihovim povezivanjem sa svim mogućnostima preuzetih od okruženja trgovanja kripto valutama, mi ne samo da remetimo ekosustav mjenjačnica nego i stvaramo novi način pristupanja kripto trgovanju i investiranju.

Za razliku od većine trenutnih timova na mjenjačnicama koji se najviše sastoje od tehničara sa ograničenim izlaganjem finansijskim tržištima, IDAP-ov tim i savjetnici imaju različita iskustva, a čine ih vrlo uspješni trgovci, tehničari i uspješni poduzetnici. Naš tim posjeduje praktično iskustvo u trgovanju na globalnim mjenjačnicama, analizi tržišta, rukovanju i upravljanju uspješnim poduzećima te radu u službi za podršku korisnika. Mi:

- *Pokrećemo inovacije na Tržištu Kripto Dobara*- IDAP se zalaže za inovacije na tržištu kripto dobara sa svojim inovativnim novim značajkama. Sa naprednim trgovačkim alatima platforme kao što su Desktop aplikacija za trgovinu, IDAP Skala, IDAP Simulator, IDAP Spreader i IDAP Matrix, investitori u kripto sada se mogu upustiti u velike i ozbiljne razmjene na ovom rastućem tržištu.
- *Proširujemo Ponudu Proizvoda za Trgovanje* - Alati za Trgovanje i Investiranje kao što su derivati ne moraju biti ograničeni na tradicionalno finansijsko tržište. Da bi stvorili nove i poboljšane mogućnosti trgovanja, IDAP strastveno stvara raznovrsne finansijske instrumente za trgovanje sa kripto sredstvima.
- *Imamo Sve Na Jednom Mjestu*- Upravljajte svim svojim kripto trgovanjem i investicijskim aktivnostima na jednoj te istoj platformi. IDAP pruža sva rješenja na istom mjestu, od naprednih analitičkih alata do niza proizvoda za trgovanje i ulaganja. Ne samo to, sa našim ICO inkubacijskim programom i našim ICO fondom početnog kapitala, IDAP platforma je 'najbolji ekosustav' kako za nadolazeće startup-ove tako i za investitore početnog kapitala koji se žele uključiti u takve projekte.
- *Platforma Visokih Performansi*- IDAP sa ponosom nudi platformu za Razmjenu Digitalnih Dobara visokih performansi, koja se može nositi sa ogromnim transakcijskim volumenom i dugim periodima rada, čime kripto trgovanje čini besprijekornim.
- *Nudimo Niske Troškove za Trgovanje* - Unatoč brojnim proizvodima, alatima i uslugama, naknade za trgovanje su najniže moguće: uopće se ne plaćaju naknade za trgovanje za kupovinu IDAP tokena i dobija se popust na naknade za trgovanje za različite usluge korištenjem naših izvornih IDAP tokena.

- *Rješavamo Izazove Trgovanja Kripto Sredstvima* - Iako naši klijenti vole trgovati digitalnim valutama, mi smo jednako strastveni za rješavanje izazova koji postoje na trenutnom kripto tržištu. Od izvrsne službe za korisnike i raznovrsnih instrumenata za kripto trgovinu do naprednog simulatora trgovanja i analitičkih alata, IDAP se izravno suočava sa svim izazovima.



*Slika. 1: IDAP Ekosustav Proizvoda*

Kao što je shematski prikazano iznad, IDAP ekosustav ima veliki niz mogućnosti za ponuditi svim učesnicima na kripto tržištu: svim vrstama investitora i trgovaca, kao i poduzetnicima koji pokušavaju prikupiti kapital. U nadolazećim dijelovima, dubinski ćemo istražiti sve ponude IDAP ekosustava, zajedno sa njihovim značajkama i prednostima.

## 3 IDAP-ova PONUDA PROIZVODA

IDAP stvara jedan sasvim novi ekosustav, izgrađen kako bi omogućio tržište kripto derivata, na kojem trgovci imaju pristup višestrukim trgovinskim i investicijskim alatima, što omogućava vrlo slobodno, strateško, nisko rizično i besprijekorno iskustvo trgovanja.

Sa svojim nizom derivantih instrumenata, IDAP nudi svojim korisnicima slobodu da zaštite, špekuliraju i unesu raznolikost u svoj portfelj. Trgovci svih vrsta i kvaliteta naći će proizvod koji će im se svidjeti i platformu koja ne samo da pojednostavljuje njihovo iskustvo nego im i omogućuje da održavaju visok stupanj kontrole prilagodbe tom iskustvu. Širenjem izbora za naše klijente, naš će ekosustav pomoći u odlučivanju o strategiji koja je najprikladnija za ulaganje i trgovanje njihovim sredstvima. Povećanje izbora i poboljšano iskustvo rezultira zadovoljnim klijentima, što dovodi do većeg broja učesnika, a time i veću likvidnost na tržištu kripto valuta.

Međutim, mi nismo ograničeni samo na derivatne proizvode; kao korisnik usluge koja nudi sva rješenja na jednom mjestu, naši korisnici će moći iskoristiti još veće mogućnosti trgovanja i ulaganja preko naše proširene ponude proizvoda.

***Naša vizija je zajednički rast svih sudionika na tržištu, kako naših klijenata tako i IDAP ekosustava, čime dajemo svoj doprinos u rastu samog tržišta!***

### 3.1 Ponuda Derivatnih Proizvoda

#### 3.1.1 Kripto Trgovanje Futures Ugovorima

IDAP će nuditi mjesečne sekvencijalne futures ugovore poznatih kripto valuta. U početku će biti dostupni mjesečni sekvencijalni ugovori za tri kontinuirana mjeseca i broj ugovora će postepeno biti povećan. Naš je cilj osigurati dugoročnu zaštitu kod poznatih coina i tokena kako bi ostavili prostora za bilo kakvu strategiju trgovanja.

Početna marža i marža za održavanje bit će naplaćivana u BTC (Bitcoin). Te marže će se razlikovati za različite futures ugovore kripto valuta prema tržišnoj dinamici. Naš futures ugovor će se podmiriti u gotovini, jer je to prikladniji način za futures transakcije.

#### ***Kripto Trgovanje s ‘Kalendarskim Spread-ovima’***

Spread-ovi kombinuju dugoročne i kratkoročne pozicije primjenjene u isto vrijeme u povezanim futures ugovorima. Ideja iza ove strategije je ublažavanje rizika od držanja samo dugoročne ili kratkoročne pozicije. Treba napomenuti da su cijene kripto valuta vrlo nestabilne. Dakle, futures ugovor sa kripto valutom kao temeljnim sredstvom je također

donekle podložen ovoj volatilnosti. Međutim, relativna razlika između dva mjesečna ugovora manje je volatilna. IDAP će trgovcima ponuditi kalendarske spreadove glavnih krypto valuta, čime će im omogućiti da imaju koristi od nisko volatilnih proizvoda. IDAP spread-ovi omogućuju korisnicima da uživaju u niskoj cijeni i niskoj razini izloženosti razlici u cijenama između serijskih futures ugovora.

### ***Kripto Trgovanje sa 'Butterfly'***

Butterfly spread je korak prema još nižoj volatilnosti u usporedbi sa Kalendarskim spread-om. U ovom slučaju, ideja je kladiti se na cijelu krivulju u određenom vremenskom okviru, učinkovitim kombiniranjem i bull spread strategije i bear spread strategije zbog stvaranja neutralne spread strategije. U suštini to je zauzimanje suprotnih pozicija zaštitom suprotnih spread ugovora tokom susjednih mjeseci, čime se još više smanjuje povezani rizik. IDAP-ovi butterfly spread-ovi bit će izvrstan izbor za trgovce koji još više žele smanjiti svoje rizike.

### ***Izravni Futures-i, Spread-ovi i Likvidnost: Dublja analiza***

Pretpostavimo da postoje 3 mjesečna sekvencijalna ugovora za Bitcoin (BTC), naime, BTC JAN19, BTC FEB19 i BTC MAR19.

Oni će se zvati ***izravni ugovori*** gdje ćete moći trgovati budućim cijenama bitcoina za mjesec Januar, Februar i Mart, 2019. godine. Ovi instrumenti doživljavaju volatilnost sličnu onoj koja je prisutna prilikom promptnog trgovanja i nakon isteka, cijena izravnih ugovora se izjednačuje sa odgovarajućim cijenama promptnog trgovanja njihovih izvornih sredstava.

Od ta tri izravna ugovora nastat će tri ugovora kalendarskih spread-ova, naime: BTC JAN19-FEB19, BTC FEB19-MAR19 i BTC JAN19-MAR19.

*Trgovanje spread ugovorima znači da kupujete jedan ugovor a prodajete drugi ugovor.*

Pretpostavimo da trenutna cijena BTC iznosi \$20.000, a naredna 3 mjesečna sekvencijalna ugovora, naime, BTC JAN19, BTC FEB19 i BTC MAR19, se prodaju za \$20100, \$20400 i \$21000.

To znači, da će se sa kalendarskim spread-ovima, naime, BTC JAN19-FEB19, BTC FEB19-MAR19 i BTC JAN19-MAR19 trgovati sa -300, -600 i -900 pojedinačno.

Sada recimo da želite trgovati Bitcoinom, ali želite trgovati na nižoj margini. Također, želite se djelomično zaštititi u slučaju da njegova vrijednost padne sa trenutne razine. Dakle, umjesto izravnog trgovanja Bitcoinom, možete trgovati spread-om BTC JAN19-FEB19. Kupovina JAN19-FEB19 BTC spread-a znači da kupujete BTC JAN19 izravni futures ugovor po cijeni od \$20100 i istovremeno prodajete BTC FEB19 izravni futures ugovor za \$20400.

Slično tome, prodaja BTC JAN19-FEB19 spread ugovora znači da ćete prodati BTC JAN19 i kupiti BTC FEB19 po odgovarajućim cijenama.

Ovo znači **niži rizik** u odnosu na promptno trgovanje ili čak i trgovanje izravnih futures ugovora. To također dovodi do **povećane likvidnosti**. Ponovo ćemo razmotriti ovu tezu u dijelu koji govori o **implicitiranim nalogima** kako bismo je detaljnije opisali. Sada se posvećujemo Butterfly spread-ovima, kod kojih je čak i niži rizik nego kod kalendarskih spread-ova.

Butterfly trgovanje znači simultana kupovina i prodaja dva spread-a umjesto dva izravna ugovora. Dakle, ono uključuje ukupno četiri ugovora koji obuhvaćaju tri susjedna razdoblja, što možemo predstaviti formulom: **Kupi 1 X početkom ugovora + Prodaj 2 X na sredini ugovora + Kupi 1 X u nastavku**.

Razmotrite futures ugovore iz objašnjenja kalendarskih spread-ova. Možete napraviti Butterfly spread kupovinom jednog ugovora JAN19 BTC futures ugovora, istovremenom prodajom 2 izravna FEB19 BTC ugovora i kupovinom 1 ugovora MAR19.

Ova butterfly spread pozicija zapravo se sastoji od BTC JAN19-FEB19 Bull spread-a i BTC FEB19-MAR19 Bear spread-a.

Dakle, za Butterfly spread-ove zauzima se cijela krivulja umjesto pravca kretanja cijene izvornog sredstva. Zbog toga, butterfly spread-ovi su visoko likvidni instrumenti zbog svoje niske izloženosti riziku. Kao što vidite, kao i u slučaju Kalendarskih spread-ova, cijene Butterfly spread-ova ovise o futures ugovorima, koji zauzvrat ovise o izvornom sredstvu, kripto valuti, što je u našem primjeru bio Bitcoin. Oba ova derivatna trgovinska alata dovode do veće likvidnosti i vode tržište prema stabilnosti.

### 3.1.2 Kripto Trgovanje 'Opcijama'

IDAP će biti prva mjenjačnica kripto valuta koja će nuditi "Opcije" za trgovanje. IDAP će nuditi Američke opcije koje su pogodne za investitore jer se mogu izvršiti u bilo kojem trenutku prije njihovog isteka, za razliku od Evropskih opcija koje se izvršavaju tek po isteku. Kako se platforma bude razvijala, ova će mogućnost biti dostupna IDAP trgovcima.

### 3.1.3 Derivati Kripto Indeksa

Kripto indeks nije ništa drugo osim portfelja kripto sredstava. Vrijednost takvog indeksa prikazana je pomoću "Bodova". Svaki kripto indeks izračunava se na drugačiji način, ali njihova vrijednost generalno predstavlja prosječnu trenutnu vrijednost njihove temeljne komponente. Indeksi se koriste za trgovanje, jer oni predstavljaju presudni prikaz stanja ekonomije jedne valute, industrije ili nacije. IDAP će nuditi derivat koji se temelji na kripto indeksima, omogućujući investitorima da zaštite svoje portfelje i na taj način imaju koristi od kretanja cijena na tržištu kripto valuta.

### 3.1.4 Trajna Zamjene

IDAP će nuditi trajne zamjene. To su stalni derivatni proizvodi za razmjenjivanje bez isteka roka. Prednost kontinuiranih ugovora za razmjenjivanje je da investitor može trgovati tim ugovorima kao što se kripto valutama trguje u promptnoj trgovini, uživajući u prednostima korištenja marži, tj. ulaganje manje novca i ostvarivanja bolje zarade nego prilikom promptne trgovine. Nudit ćemo neprekidne razmjene za najpopularnije kripto valute, dioničke indekse, FX, dionice i robe. Primjerice, opcija trgovanja trajnim zamjenama bit će dostupna za BTC, S&P500, EUR, USD, AMZN, Zlato itd. Mi ćemo ponuditi do 50x poluge i sve marže proizvoda bit će položene u Bitcoinu (BTC) ili drugoj relevantnoj kripto valuti.

## 3.2 IDAP Proširene Ponude Proizvoda

Pod okriljem naše proširene ponude proizvoda, korisnici će imati pristup raznim trgovinskim i investicijskim proizvodima, od kojih su neki isključivo namjenjeni za IDAP platformu. Imajući pristup tim višestrukim proizvodima motivirat će trgovce da izvršavaju sve svoje trgovinske i investicijske strategije na samom IDAP-u, umjesto da skaču sa jedne mjenačnice na drugu. Ne zaboravljamo one koji potiču inovacije u ovoj industriji, pružat ćemo i poduzetnicima priliku da njihovi projekti rastu preko mogućnosti inkubacije.

### 3.2.1 Promptno Trgovanje

IDAP mjenačnica kripto valuta omogućit će promptno trgovanje svih poznatih kripto valuta i tokena, nudeći izbor obe vrste parova: kripto-kripto i kripto-fiat. U početku ćemo početi sa odabranim brojem coina/tokena, a postepeno ćemo proširivati ovaj popis kako bi uključili najveće kripto valute i tokene koji se nalaze iznad minimalne tržišne kapitalizacije. U početku ćemo nuditi glavne kripto valutne parove kao što su BTC/Altcoin, ETH/Altcoin i IDAP/Altcoin parovi. Postepeno ćemo povećavati broj parova i eventualno pružiti USD/kripto i Euro/kripto trgovanje, integrirajući glavne svjetske valute u tom procesu.

### 3.2.2 OTC Trgovanje

IDAP će obezbjediti jednostavno sučelje koje olakšava pristup trgovanju na kripto tržištu za investitore preko direktne trgovine (OTC). Korisnici će moći koristiti ovu mogućnost spajanjem sa našim OTC deskom kako bi nastavili sa svojom trgovinom.

### 3.2.3 P2P Posuđivanje

IDAP će obezbjediti mogućnost korištenja platforme za posuđivanje unutar svog ekosustava, gdje će pasivni investitori moći posuditi svoja sredstva drugima kojima su ona potrebna. Drugim riječima, to će funkcionisati kao peer-to-peer (P2P) platforma za isplatu kredita za povezivanje zajmodavaca i zajmoprimaca. Tržište će odrediti dnevni kreditni tečaj, a kreditiranje će se obavljati u glavnim fiat i kripto valutama.

### 3.2.4 Sredstva sa Kojima se Trguje na Mjenačnici (ETF-ovi)

Sredstvo s Kojim se Trguje na Mjenačnici (ETF) je nisko budžetni, raznovrsni investicijski instrument koji omogućuje investitorima smanjenje rizika i maksimiziranje potencijala za profit. **Imajte na umu da je ovaj proizvod podložen nabavki licence od strane platforme.** IDAP planira ponuditi sljedeće ETF-ove u prvoj fazi.

- Kripto Platni Coin ETF
- Top 25 Kripto ETF
- Top 50 Kripto ETF

IDAP će procijeniti trebali pokreniti dodatne ETF-ove kako bi investitorima omogućio da odabir svog investicijskog portfelja fokusiraju na sektorsku diversifikaciju. U svakom slučaju, investitori će imati koristi od kretanja datog investicijskog indeksa koji prati coine/tokene o kojima je riječ.

#### ***Kripto Platni Coin ETF***

Ovaj ETF će omogućiti investitorima kupovinu indeksa koji se sastoji od 5 najvećih kripto valuta kao što su Bitcoin, Bitcoin Cash, Ripple, Litecoin i Dash. Kripto Platni Coin ETF će biti ponderirana investicija temeljena na tržišnoj kapitalizaciji svih tih coina.

#### ***Top 25 Kripto ETF***

Ovaj ETF omogućit će investitorima kupovinu indeksa koji se sastoji od top 25 najvećih kripto valuta na temelju ponderirane tržišne kapitalizacije svih ovih coina i tokena.

#### ***Top 50 Kripto ETF***

Investitori mogu dodatno smanjiti svoje rizike investirajući u Top 50 kripto ETF, koji se sastoji od 50 najboljih coina i tokena na temelju ponderirane tržišne kapitalizacije.

### 3.2.5 ICO Fond Početnog Kapitala

Inicijalne ponude Coina (ICO) mogu ostvariti vrlo visoke profite, pogotovo ako se ulaganja izvrše u ranoj fazi prodaje, kao npr u privatnom krugu finansiranja ili krugu ulaganja početnog kapitala. Međutim, ove su mogućnosti često rezervirane za iskusne investitore koji imaju veliki iznos kapitala na raspolaganju i/ili pojedince/tvrtke s visokom neto vrijednošću. Mali investitori tako često propuštaju svoje prilike da investiraju u dobre projekata u njihovim početnim fazama, gdje se nalazi mogućnost za najveći povrat investicije. Osim toga, danas ne postoji mnogo zvaničnih mehanizama za provjeru koji bi pomogli malim investitorima, posebice novim učesnicima na kripto tržištu, kako bi im pomogli identificirati istinski genijalne projekte da mogu sudjelovati u ranim krugovima prodaje.

IDAP će malim investitorima pružiti priliku da se pridruže uvodnom krugu finansiranja preko svog ICO fonda početnog kapitala. Ujedinjenjem sredstava od malih investitora, fond početnog kapitala će omogućiti svojim korisnicima da budu u ravnoteži sa privatnim investitorima za projekte odobrene za ulaganja. Svi takvi odobreni ICO-ovi bit će podvrgnuti snažnim provjerama od strane našeg internog tima stručnjaka, prema javno objavljenim smjernicama, čime se održava transparentnost procesa.

### **3.2.6 ICO Inkubacija**

Naše vjerovanje je da bi kripto tržište nastavilo da raste, inovativni projekti trebaju biti podržani i stimulisani. Pored našeg fonda početnog kapitala koji će pomoći provjerenim projektima da prikupe kapital u svojim ranijim fazama, također ćemo pomagati odabranim projektima kroz naš inkubacijski program. Povezivanjem poduzetnika, savjetnika, industrijskih velikana i developera, pomoći ćemo ovim projektima pružanjem različitih resursa, pravnog i tehničkog savjetovanja, pa čak i početnim finansiranjem. Želimo povezati najbolje ideje i najveće umove da zajedno ostvare te ideje, premostujući udaljenost između njih.



## 4 IDAP NAPREDNI TRGOVINSKI ALATI I ZNAČAJKE

IDAP-ovi napredni alati i značajke platforme izdvajaju nas od svih mjenjačnica prisutnih na tržištu danas.

### 4.1 Desktop Aplikacija

IDAP će svojim klijentima pružiti trgovcima prilagođenu ‘Desktop App’ sa prilagodljivim značajkama za besprekorno iskustvo trgovanja. Zajedno sa našim vodećim alatom za trgovanje, Desktop App-om, korisnici će također imati pristup našoj mjenjačnici preko aplikacije za trgovanje u pregledniku, kao i preko mobilne aplikacije. Popis svih značajki našeg Desktop App-a uključuje:

- Obrazac za unos naloga koji podržava Tržišne, Limit, Ograničavanje Gubitka, Ograničavanje-Limita, Iceberg, zaustavljanje kontrole, OCO, zgrade i razne druge uvjetne naloge.
- Dijagrame o tržišnim podacima u stvarnom vremenu potpomognuti generičkim i naprednim tehničkim pokazateljima i analizom.
- Knjiga naloga za Račun i nadgledanje pozicije, historija razmjena, kompletirani nalozi itd.
- Spособnost organiziranja tržišnih podataka, historije narudžbi i trgovanja, pozicija, grafikona i tehničkih podataka, drugi podaci i šeme boja.



*Slika. 2: IDAP Desktop Aplikacija*

## 4.2 IDAP Skala

Za pomoć jednodnevnih i profesionalnih trgovaca, IDAP uvodi skalno trgovanje na kripto tržište. Kao jedan od ključnih obilježja ove platforme za trgovinu i razmjenu kripto valuta, IDAP Skala će omogućiti trgovcima uvid u cijenu, najbolju ponudu, cijenu i količinu posljednjih razmjena, ukupni volumen trgovanja za svaku cijenu, najvišu i najnižu tržišnu cijenu dana, količinu tržišnih naloga i razne druge kritične podatke vezane za trgovanje. IDAP skala će omogućiti trgovcima da šalju, edituju i otkazuju narudžbe jednim klikom (Snaga Označi-i-Klikni Trgovanja). IDAP skala će također pomoći u vizualizaciji relativnog položaja povezanih proizvoda, uredno prikazujući ove podatke na korisničkoj kontrolnoj ploči.

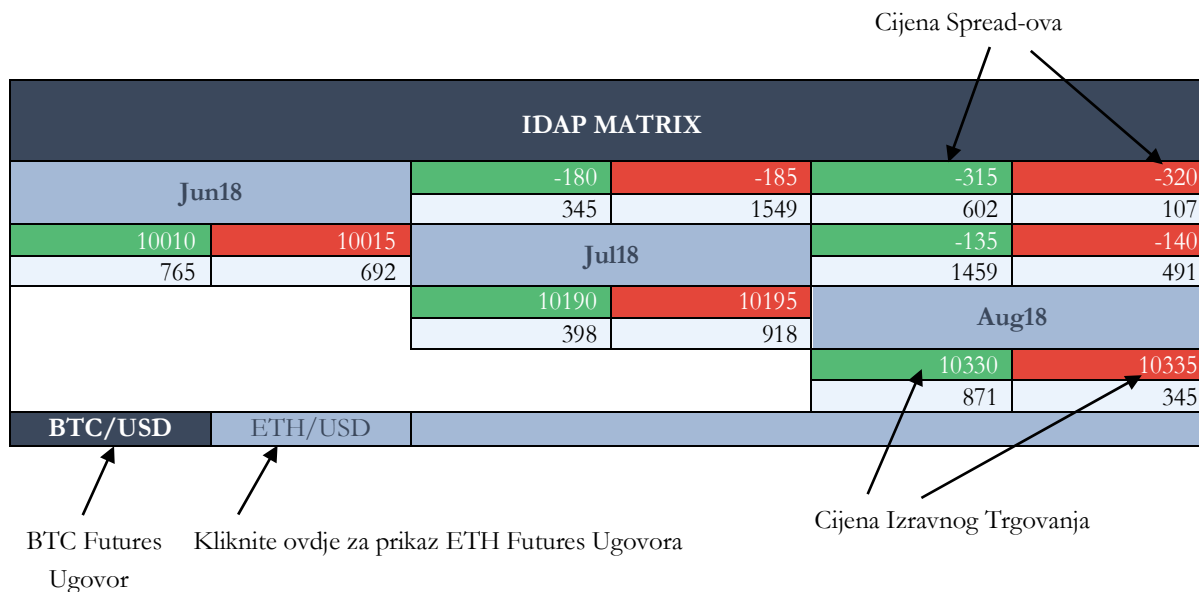
BTC/USD Jun18						
Kupovni Nalog	Ponuda	Cijena	Potražnja	Prodajni Nalog	Posljednji Volumen	Volumen
		10100	99			874
		10095	100			1983
		10090	165			765
		10085	234			2843
		10080	652			6542
		10075	567			5328
		10070	987			6543
		10065	234			8351
		10060	542			10009
Zadnja Prodajna Cijena		<b>10055</b>	763		<b>89</b>	12765
	323	10050				15980
Napravljena Narudžba	50	233	10045			10987
	165	10040				5843
Kliknite Ovdje za Kupovinu	544	10035				3876
	654	10030				1298
	609	10025				8765
Količina Ponuda	453	10020				1934
	209	10015				832
	187	10010				342
	69	10005				652
	102	10000				349
Odaberite Vrstu Narudžbe	<b>Vrsta Naloga</b>	<b>Količina</b>			<b>Kupovina</b>	<b>Prodaja</b>
	<b>Otkazati Kupovinu</b>	<b>Otkazati Prodaju</b>			<b>Otkazati Sve</b>	

Traženi volumen  
 Kliknite ovdje za Prodaju  
 Posljednji razmjenjeni volumen  
 Otkazati Sve Aktivne Naloge  
 Otkazati sve Kupovne Naloge  
 Otkazati sve Prodajne Naloge  
 Odaberite Količinu

Slika. 3: IDAP Skala

### 4.3 IDAP Matrix

IDAP Matrix poslužit će kao ključni alat za trgovanje. Sa IDAP Matrix-om trgovci će moći pregledati podatke o tržištu za sve ugovore od dobara koji ističu, kao i tržišne podatke za spread-ove sa mjenjačnice izvornog sredstva, sve na jednom mjestu. Trgovci će imati jednostavnost trgovine, postavljanja, izmjene i otkazivanja narudžbi direktno putem IDAP Matrix-a.



Slika. 4: IDAP Matrix

### 4.4 IDAP Spreader

IDAP Spreader omogućit će trgovcima da prave, upravljaju i izvršavaju sintetičke spread-ove temeljene na futures ugovorima dostupnim na IDAP mjenjačnici. Sintetički spread-ovi su međutržišni spread-ovi, čije cijene nisu navedene na samoj mjenjačnici, već se moraju izračunati na temelju izvornih ugovora koji su navedeni na mjenjačnici. Na primjer, korisnik može napraviti sintetičke spread-ove Bitcoina (BTC) i Ethereum (ETH) na osnovu spread-ova BTC i ETH sa mjenjačnice. Ovo je još jedna značajka po kojoj se razlikujemo i koja je jedinstvena za mjenjačnicu IDAP ekosustava.

## 4.5 Implicirani Nalozi

### Upravljanje učinkovitim cijenama za kripto derivate

Na futures tržištu za razmjenu spread-ova i butterfly-a, odgovarajući mehanizam sa funkcijom impliciranih naloga je neophodan, jer to održava povezanost između izravnog trgovanja, spread-ova i butterfly-a. Svaka promjena u cijeni jedne od strategija automatski će uticati na određivanje cijena drugih strategija u odnosu na onu koja je promijenjena. **IDAP uvodi ovu važnu funkciju impliciranih naloga tako da predmetno tržište derivata savlada osnovne probleme male likvidnosti i omogući učinkovit nivo cijena.**

Implicirani nalog je sintetički nalog koji potiče od narudžbi iz izravnog trgovanja i spread-ova. Mehanizam impliciranih naloga je takav da svi nalozi koji nisu izvršeni na tržištu spread-ova aktivno se ujedinjaju na tržištu izravnog trgovanja (poznatom pod imenom Implicirani Ins), a neizvršeni izravni nalozi aktivno se ujedinjaju u spread-ovima (poznatim kao Implicirani Outs) tako da izvršenje naloga spread-ova je moguće preko izravnih naloga i obrnuto.

Razmislite o investitoru 'A' koji želi kupiti 50 jedinica Jun18 izravnog ugovora BTC po cijeni od \$9800. Investitor 'B' želi prodati 30 jedinica Jul18 izravnog ugovora po cijeni od \$10.000. IDAP mehanizam za usklađivanje shvaća da je Jun18 - Jul18 spread razlika između najbolje ponude u Jun18 i najbolje ponude Jul18. Zbog toga se stvara implicirani nalog od 30 (najniža zajednička jedinica između dvije cijene) u Jun18 - Jul18 spread-u na -200. Ako investitor 'C' proda 30 jedinica u Jun18-Jul18 spread-u, na -200, investitor 'A' i investitor 'B' dobivaju 30 jedinica po njihovoj traženoj cijeni. Na taj se način izvršavaju sva tri naloga investitora. Iako između investitora nije bilo direktnih razmjena, nalozi sve trojice su izvršeni zbog mehanizma impliciranih naloga.

Jun18 Izravni nalozi				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponuđena Cijena	Iznos Ponude
			9810	-
			9805	-
Nalog 1	50	9800		
	-	9795		

Jul18 Izravni nalozi				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponuđena Cijena	Iznos Ponude
			10005	-
Nalog 2			10000	30
	-	9995		
	-	9990		

Jun18 - Jul18 Spread				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponuđena Cijena	Iznos Ponude
			-190	-
			-195	-
Implicirani	30	-200		
	-	-205		

Implicirani Nalog Napravljen

Slika. 5: Knjiga naloga sa Impliciranim Nalogima

U slučaju da količina naloga prve generacije nije dovoljno velika da popuni potrebni nalog, tada IDAP-ov mehanizam za usklađivanje pravi sintetičke naloge druge generacije dok se potrebni nalog u potpunosti ne ispuni.

U praksi nalozi se izvršavaju u djeliću milisekunde, a korisnik će vidjeti samo krajnji rezultat u obliku trenutnog izvršenja. U sljedećem primjeru postepeno ćemo objasniti, kako naš mehanizam usklađivanja usklađuje naloge u stvarnom vremenu.

**Primjer:** Trgovci žele izvršiti sljedeće radnje na BTC futures tržištu:

- Kupovina 50 jedinica od Jun18 - Jul18 spread-za -100
- Kupovina 30 jedinica od Jul18 - Aug18 spread-za -125
- Prodaja 50 jedinica od Jun18 izravnih naloga za \$10000
- Kupovina 20 jedinica od Jul18 izravnih naloga za \$10110
- Kupovina 30 jedinica od Aug18 izravnih naloga za \$10240

### Knjiga Naloga prije Usklađivanja

Nalog 1 iz Jun18 - Jul18 ugovora sa ponudom od 50 jedinica za -100, uz Nalog 4 iz Jul18 ugovora sa ponudom od 20 jedinica za \$10110 koriste se za stvaranje prve generacije impliciranih naloga za kupovinu 20 jedinica iz Jun18 ugovora za \$10010. Slično tome, Nalog 2 od 30 jedinica u Jul18 - Aug18 za -125 uz Nalog 5 Aug18 ugovora za \$10240 koriste se za stvaranje prve generacije impliciranog naloga za kupovinu od 30 jedinica Jul18 ugovora po cijeni od \$10115. Ovako izgleda knjiga naloga prije nego što se izvrše implicirani nalozi prve generacije.

Jun18 - Jul18 Spread				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponuđena Cijena	Iznos Ponude
			-90	-
			-95	-
Nalog 1	50	-100		
	-	-105		

Jul18 - Aug18 Spread				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponuđena Cijena	Iznos Ponude
			-115	-
			-120	-
Nalog 2	30	-125		
	-	-130		

Jun18 Izravni nalozi					Jul18 Izravni nalozi					Aug18 Izravni nalozi				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponuđena Cijena	Iznos Ponude		Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponuđena Cijena	Iznos Ponude		Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponuđena Cijena	Iznos Ponude
			10005	-				10125	-				10250	-
Nalog 3	20		10000	50				10120	-				10245	-
	-	9995				30	10115			Nalog 5	30	10240		
	-	9990			Nalog 4	20	10110				-	10235		

1. Gen Impliciranih Naloga 4 + Nalog 1    1. Gen Impliciranog Naloga 5 + Nalog 2

*Slika. 6: Knjiga naloga prije usklađivanja*

## Usklađivanje 1. Generacije

Nalog 3 iz Jun18 ugovora razmjenjuje 20 jedinica sa impliciranim nalogom prve generacije koji proizilazi iz Naloga 4 i Naloga 1. To će automatski pokrenuti nalog za kupovinu 20 jedinica sa Jun18 - Jul18 ugovora za -100. Nema preostalih dostupnih jedinica po najboljoj cijeni iz ugovora Jul18 za stvaranje više impliciranih naloga u Jun18 ugovoru. Ova razmjena će smanjiti ponudu u Jun18 ugovoru na 30 jedinica za \$10000, a Jul18 ugovor ostaje na nula jedinica za \$10110. Nalozi u Jul18

- Aug18 spread ugovor i Aug18 izravni ugovori će ostati nepromijenjeni.

Jun18 - Jul18 Spread				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponudena Cijena	Iznos Ponude
			-90	-
			-95	-
Nalog 4	20 30	-100 -100		
	-	-105		

Jul18 - Aug18 Spread				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponudena Cijena	Iznos Ponude
			-115	-
			-120	-
Nalog 2	30	-125		
	-	-130		

Nalozi se slažu i izvršavaju

Jun18 Izravni nalozi				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponudena Cijena	Iznos Ponude
			10005	-
Nalog 3	20	10000		30 20
	-	9995		
	-	9990		

Jul18 Izravni nalozi				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponudena Cijena	Iznos Ponude
			10125	-
			10120	-
	30	10115		
Nalog 4	20	10110		
	-			

Aug18 Izravni nalozi				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponudena Cijena	Iznos Ponude
			10250	-
			10245	-
Nalog 5	30	10240		
	-	10235		

Nalozi se slažu i izvršavaju

Nalozi se slažu i izvršavaju

Slika. 7: Knjiga naloga za vrijeme usklađivanja 1. generacije

## Knjiga Naloga poslje Usklađivanja

Ovo će biti naša knjiga naloga nakon usklađivanja i izvršavanja impliciranih naloga prve generacije. Mehanizam za usklađivanje će napraviti sljedeću generaciju impliciranih naloga, budući da implicirani nalozi prve generacije nisu bili dovoljno veliki da popune dolazne naloge.

Jun18 - Jul18 Spread				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponudena Cijena	Iznos Ponude
			-90	-
			-95	-
Nalog 1	30	-100		
	-	-105		

Jul18 - Aug18 Spread				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponudena Cijena	Iznos Ponude
			-115	-
			-120	-
Nalog 2	30	-125		
	-	-130		

Jun18 Izravni nalozi					Jul18 Izravni nalozi					Aug18 Izravni nalozi				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponudena Cijena	Iznos Ponude		Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponudena Cijena	Iznos Ponude		Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponudena Cijena	Iznos Ponude
			10005	-				10125	-				10250	-
Nalog 3			10000	30				10120	-				10245	-
	-	9995				30	10115			Nalog 5	30	10240		
	-	9990			Nalog 4	-	10110				-	10235		

Slika. 8: Knjiga naloga nakon usklađivanja 1. generacije

## 2. Generacija

Nalog 1 iz Jun18 - Jul18 ugovora ima ponudu od 30 jedinica za -100, čak i nakon prvog kruga usklađivanja. Može se koristiti zajedno sa prvom generacijom impliciranih naloga iz Aug18 naloga 5 i Juli18 - Aug18 naloga 2 za stvaranje impliciranog naloga druge generacije od 30 jedinica iz Jun18 ugovora u iznosu od \$10015.

Jun18 - Jul18 Spread				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponudena Cijena	Iznos Ponude
			-90	-
			-95	-
Nalog 1	30	-100		
	-	-105		

Jul18 - Aug18 Spread				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponudena Cijena	Iznos Ponude
			-115	-
			-120	-
Nalog 2	30	-125		
	-	-130		

Jun18 Izravni nalozi					Jul18 Izravni nalozi					Aug18 Izravni nalozi				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponudena Cijena	Iznos Ponude		Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponudena Cijena	Iznos Ponude		Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponudena Cijena	Iznos Ponude
			10005	-				10125	-				10250	-
Nalog 3	30		10000	30				10120	-				10245	-
		9995				30	10115			Nalog 5	30	10240		
	-	9990					10110				-	10235		

2. Gen Impliciranih (Nalog 5 + Nalog 2) + Nalog 1

Slika. 9: Knjiga naloga prije usklađivanja 2. generacije

## Usklađivanje 2. Generacije

Nalog 3 iz Jun18 ugovora od \$10000 odgovara impliciranom nalogu od 30 jedinica iz Jun18 ugovora. Ovo će aktivirati kupovni nalog od 30 jedinica u oba spread ugovora kod Jun18 - Jul18 u iznosu -100 i Jul18 - Aug18 na -125. Ovo podudaranje rezultira učinkovitom razmjenom sa svim izvornim ugovorima, čime se u potpunosti izvršavaju sve narudžbe, ostavljajući knjigu naloga praznu.

Jun18 - Jul18 Spread				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponuđena Cijena	Iznos Ponude
			-90	-
			-95	-
Nalog 4	30	-100		
	-	-105		

Nalozi se podudaraju i izvršavaju se

Jul18 - Aug18 Spread				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponuđena Cijena	Iznos Ponude
			-115	-
			-120	-
Nalog 2	30	-125		
	-	-130		

Nalozi se podudaraju i izvršavaju se

Jun18 Izravni nalozi				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponuđena Cijena	Iznos Ponude
			10005	-
Nalog 3	30		10000	30
	-	9995		
	-	9990		

Nalozi se podudaraju i izvršavaju se

Jul18 Izravni nalozi				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponuđena Cijena	Iznos Ponude
			10125	-
			10120	-
	30	10115		
	-	10110		

Nalozi se podudaraju i izvršavaju se

Aug18 Izravni nalozi				
	Iznos Ponude	Cijena Ponude	Ponuđena Cijena	Iznos Ponude
			10250	-
			10245	-
Nalog 5	30	10240		
	-	10235		

Nalozi se podudaraju i izvršavaju se

Slika. 10: Knjiga naloga za vrijeme usklađivanja 2. generacije

IDAP-ova funkcija impliciranih naloga je vrlo učinkovit mehanizam u smislu da kreira najbolju dostupnu cijenu u odnosu na tržišne uvjete. IDAP implicirani nalozi ne nose nikakav vezani rizik u smislu da određeni trgovac neće uspjeti izvršiti izravnu razmjenu ili spread. Čim trgovac izvrši nalog jedne od strategija, nalog od druge strategije odmah će se poništiti. Također, ne postoji mogućnost djelomičnog izvršavanje samo jednog dijela strategije, jer će drugi dio odmah biti dostupan na tržištu. Implicirani nalozi koji će biti stavljeni u knjigu izravnih naloga imat će dodijeljen prioritet koji je niži od prioriteta jednostavnih izravnih naloga. Na taj način, **IDAP implicirani nalozi čine tržište učinkovitim povećanjem likvidnosti i smanjenjem arbitraže.**



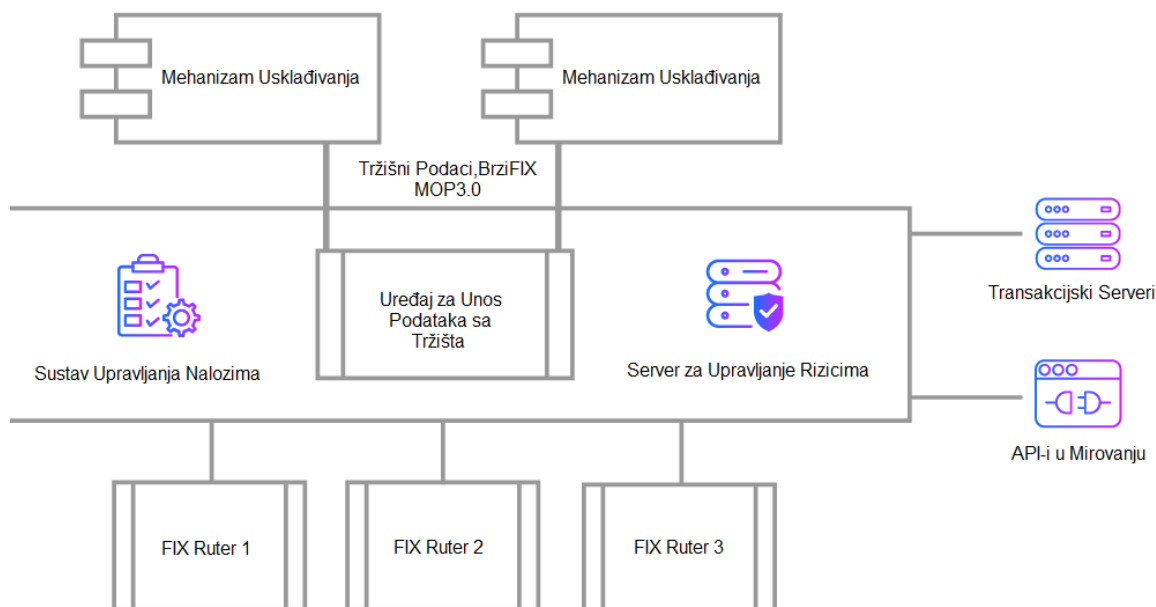
## 4.6 IDAP Simulator

Još jedna ključna značajka IDAP-a kojom će poremetiti domenu kripto trgovanja je IDAP Simulator. Ideja je predstaviti 'Simulator Trgovanja' izrađen posebno za kripto trgovanje. Jedina razlika je da će korisnik dobiti pravi doživljaj tržišta kripto sredstava bez korištenja "stvarnih sredstava". IDAP se nada da će stvoriti grupu entuzijasta i trgovaca amatera koji mogu imati koristi od IDAP simulatora i ući na stvarno tržište, kada budu spremni.

IDAP Simulator idealan je za one koji su novi u futures trgovanju i žele se upoznati sa tržišnim radnjama i trgovanjem bez riskiranja stvarnih kripto valuta. Trenutno nijedna druga platforma za razmjenu kripto valuta ne nudi takvu mogućnost gdje omogućuje učenje za početnike u trgovanju. IDAP Simulator će kopirati podatke sa tržišta i uvjete trgovanja u stvarnom vremenu kako bi pomogao korisnicima da razumiju dinamiku tržišta, opće ponašanje tržišta i kako upravljati trgovinom i povezanim rizicima. Ovo je još jedan razlog korištenja naše platforme jer omogućujemo obrazovanje i učenja za trgovce, što im omogućuje da steknu virtualno iskustvo u trgovanju kripto sredstvima.

## 5 ARHITEKTURA IDAP MJENAČNICE

IDAP Mjenačnica napravljena je za rad sa niskom latencijom, velikom propusnošću i maksimalnim vremenom neprekidnog rada. Uključivanjem geo-replikacije u njenu arhitekturu, mjenjačnica je napravljena da bude otporna na greške, što osigurava da platforma pruža svojim korisnicima neometano i neprekidno iskustvo trgovanja. Ispod možete pogledati apstraktnu ideju arhitekture mjenjačnice koja pokazuje kako su različiti sustavi unutar mjenjačnice logički povezani.



Slika. 11: Arhitektura IDAP Mjenačnice

### 5.1 Karakteristike Mjenačnice

#### 5.1.1 IDAP Institucionalni Mehanizam za Usklađivanje Ocjena

Mehanizam usklađivanja podržava Direktni Pristup Tržištu (DMA), Centralnu Knjigu Limit Naloga (CLOB), Zahtjev za Određivanje Cijene (RFQ), funkciju Impliciranih Naloga za futures tržište, prioritet cijena i vremena i Algoritam za Usklađivanje Srazmjernih Naloga, industrijski standardno na FIX-u temeljeno sučelje za upravljanje nalogima, napredne uvjetne naloge kao što su OCO (Jedan-Poništava-Druge), Zgrade, iceberg naloge i još mnogo toga. IDAP mehanizam usklađivanja je veoma brz poslužitelj za usklađivanje naloga koji se brzo proširuje sa protokom podataka većim od 1 milijon transakcija u sekundi opremljen naprednim kontrolama rizika.

### 5.1.2 SOR i TOMS

Povećanje broja različitih mjenačnica kripto valuta dovodi do fragmentacije likvidnosti. Kako bi se izborili sa problemom slabe likvidnosti, pa čak i ostvarili korist zbog takve situacije, IDAP će implementirati Smart Order Routing (Pametno Usmjeravanje Naloga) kako bi odabrao najbolje cijene i raspodjelu naloga za upravljanje likvidnošću. Pametno Usmjeravanje Naloga provodit će IDAP-ovi Pametni Usmjerivači Naloga, sustav dizajniran za analizu knjiga naloga sa drugih mjenačnica i izvršavanje najboljeg mogućeg plasiranja naloga. SOR će optimizirati izvršavanje razmjena korištenjem naprednih pravila za usmjeravanje i algoritama prilikom usmjeravanja naloga različitim strankama, uključujući mjenačnicama, korisnicima i ECN-ovima. IDAP-ov Sustav Upravljanja Trgovinskim Nalozima (TOMS) omogućit će vrhunsko upravljanje nalozima putem FIX sučelja i također će omogućiti da pristup historijskoj bazi podataka od naloga bude dostupna.

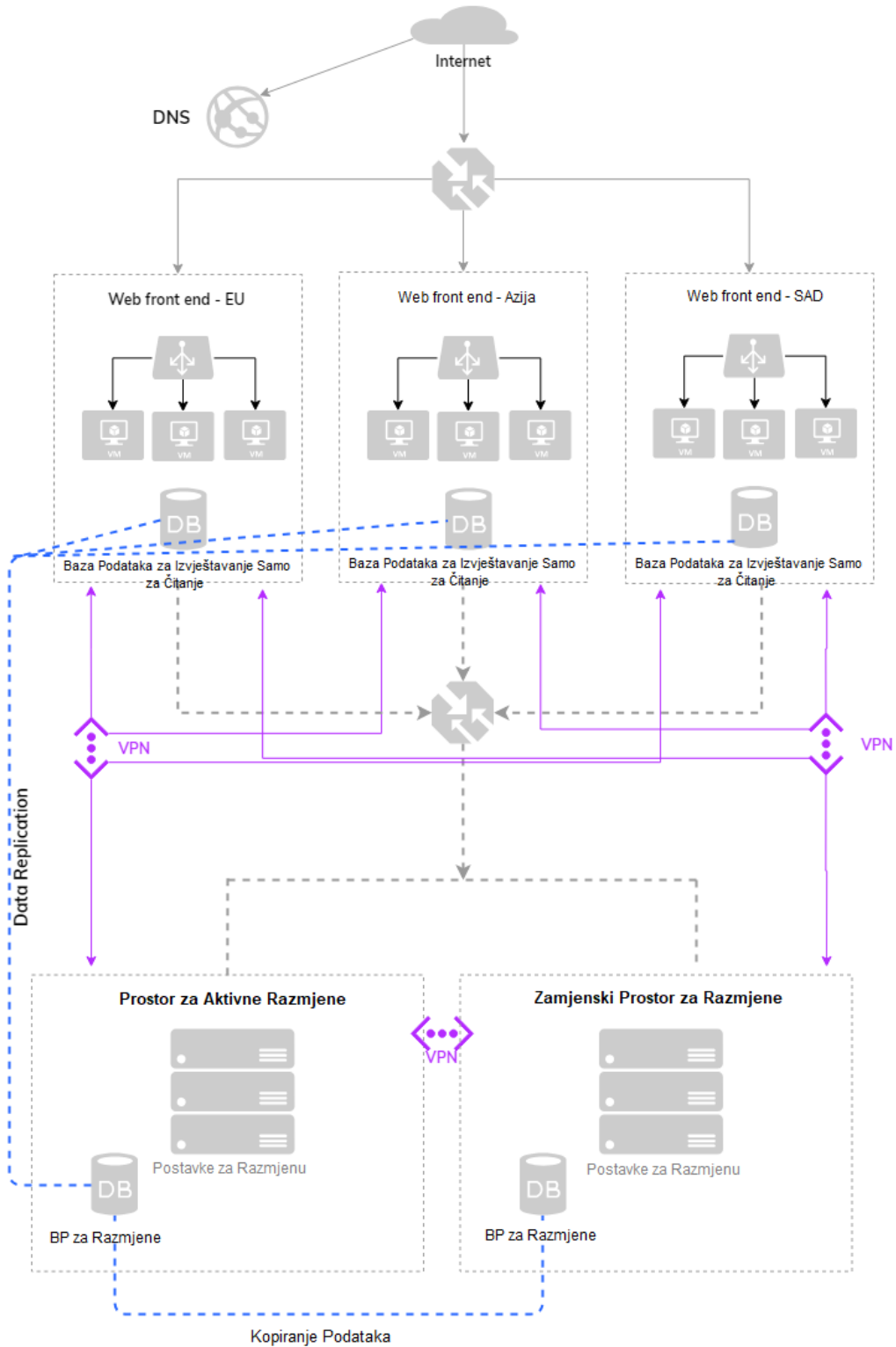
### 5.1.3 Napredni API-ji i Finansijska Integracija

IDAP-ovi napredni API-ji obećavaju da će korisnicima pružiti besprijekorno iskustvo trgovanja. Omogućit će im povezivanje sa FIX-om, Rest-om, Binary, WebSocket-om, i prilagođenim API-ima trećih strane. Ovaj arhitektonski dizajn omogućit će i integraciju sa bankarstvom, platnim procesima i namirenjem.

## 5.2 Učinkovitost i Performanse

IDAP-ova trgovačka platforma za tržišne razmjene dokazala je se kao brz mehanizam razmjenjivanja, sa velikim volumenom i niskom latencijom. Ova platforma za razmjenjivanje bit će pohranjena na IT infrastrukturi visoke dostupnosti, čime će omogućiti otpornost na greške s garantiranim 99,995 posto vremena neprekidnog rada.

Da bi se osigurala arhitektura koja je otporna na greške, planirana je dodatna zamjenska mjenačnica u stand by-u sa aktivnom replikacijom podataka. Ova stand by mjenačnica počat će kao aktivna mjenačnica, u slučaju da primarna mjenačnica zakaže zbog bilo kojeg razloga. Aktivna geo-replikacija će omogućiti redundantnost baze podataka i platformu niske latencije za krajnje korisnike. Geografski ciljano za opterećenje izbalansirano okruženje za front-end trgovanje također je planirano za implementaciju. FIX klijenti će se povezati sa mjenačnicom pomoću FIX rutera koji su spojeni sa platformom za razmjene. Detaljni dijagram mjenačnice i infrastrukture ispod prikazuje planirane postavke platforme.



Slika. 12: Infrastruktura IDAP Mjenjačnice

## 5.3 Sigurnosne Mjere

IDAP je prepoznao i pregledao najbolje primjere u pogledu sigurnosnih mjera u ovoj industriji i osmislili smo našu platformu kako bi uključivala sigurnosne funkcije najviše razine kako bi zaštitili i sredstva klijenata i trgovinske operacije od pokušaja nasilnih penetracija. Neke od ključnih sigurnosnih funkcija uključuju:

- Osiguran cold storage sa Kripto Valutnim Sigurnosnim Standardom za cold wallet menadžment (CCSS)
- Sigurnosna revizija treće strane za Razinu 1 CCSS certificiranu platformu
- Osiguranje online/aktivnih novčanika
- Do 3 Faktora Autentifikacije
- Multi-Firewall Zaštita
- DDoS prevencija
- Usklađenost sa OWASP Top 10
- SSL Certifikat Proširene Potvrde

## 5.4 Monitoring i Kontrola

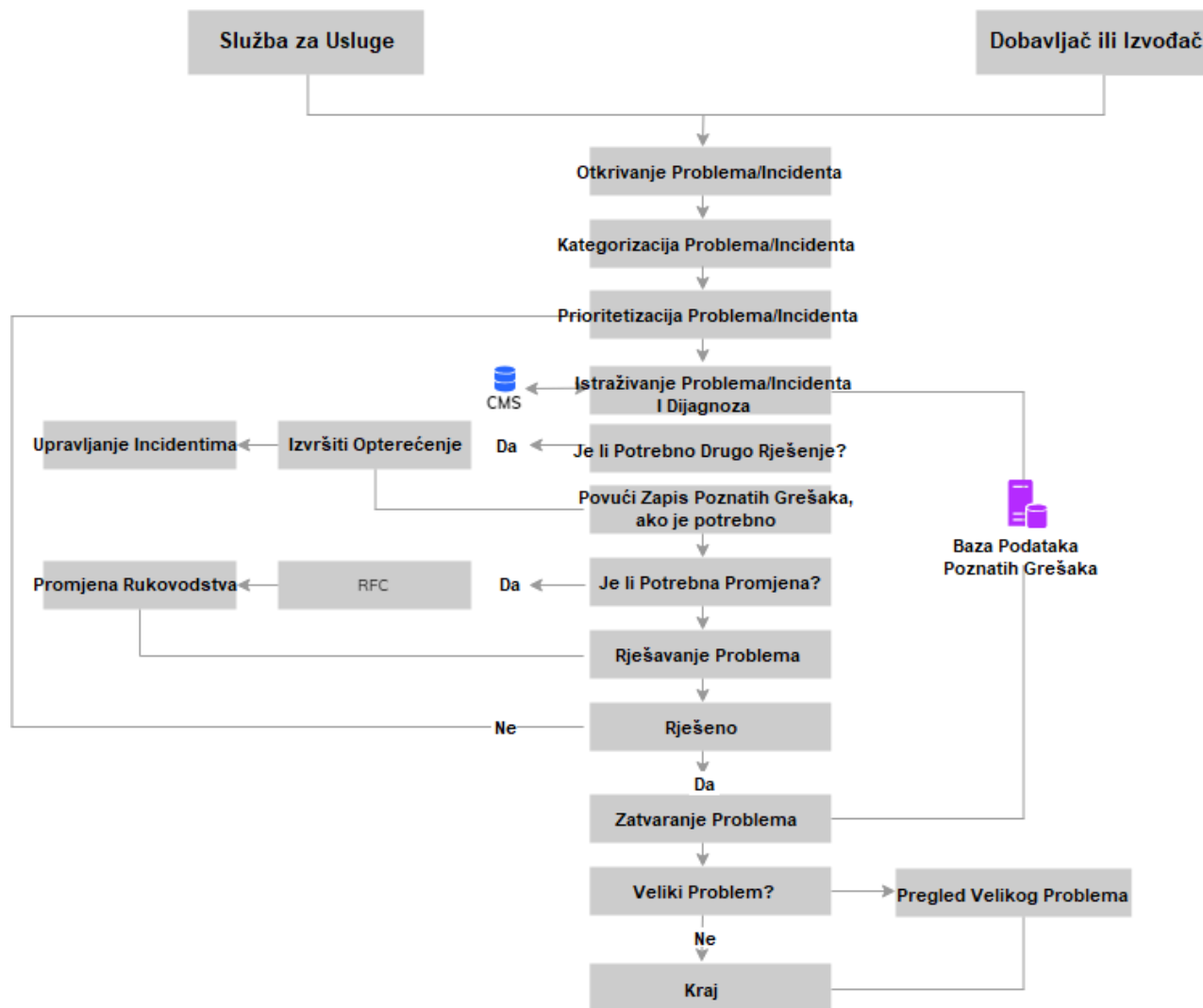
Procesi igraju važnu ulogu u pružanju poslovnih vrijednosti. IDAP će osigurati najvišu razinu neprekidnog rada i dostupnosti IT infrastrukture primjenom najboljih procesa IT industrije koji uključuju:

### 5.4.1 Upravljanje Promjenama

Svrha procesa "Upravljanje Promjenama" je kontrolirati životni ciklus svih promjena, omogućujući korisne promjene s minimalnim ometanjem IT usluga. Glavni je cilj osigurati da su sve promjene zabilježene, procjenjene, odobrene, prioritizirane, planirane, testirane, implementirane, dokumentovane i pregledane na kontrolisan način.

### 5.4.2 Upravljanje Problemima/Incidentima

Primarni ciljevi upravljanja problemima su spriječiti nastanak problema i rezultirajućih incidenata, eliminirati ponavljajuće incidence i smanjiti uticaj incidenata koji se ne mogu spriječiti. Naredni dijagram objašnjava proces upravljanja problemima/incidentima koji će IDAP implementirati.



Slika. 13: Dijagram za Rukovanje/Upravljanje Incidentima

### 5.4.3 Monitoring

Monitoring IT infrastrukture omogućuje održavanje kvalitetne usluge. IDAP će implementirati alate i procese za monitoring infrastrukture kako bi postigao sljedeće:

- Usporedbu performansi kako bi vidjeli trenutno i prošlo stanje različitih servera i usluga
- Funkcije upozoravanja u obliku poziva, emaila i SMS-a za rano otkrivanje problema i obavještanje klijenata
- Omogućiti tačno izvještanje zbog jednostavnosti popravljanja bilo kakvih problema

- Jasna vizualizacija podataka radi usporedbe i kontrasta performansi različitih servera i usluga



Slika. 14: Monitoring I Kontrola

## 5.5 Podrška Korisnicima

Unatoč usponu kripto valuta i entuzijazma među ljudima u posljednjih nekoliko godina, mjenjačnice kripto valuta su stalno prijavljivane da pružaju lošu podršku korisnicima. Na primjer, mnoge od njih ne uspijevaju da rješe opće probleme u trgovanju preko telefona jednostavno zato što postoji manjak radne snage ili znanja kod zaposlenika. Štoviše, tokom tehničkih kvarova, kripto mjenjačnice obustavljaju registraciju novih korisnika i ne uspiju na vrijeme obavijestiti svoje klijente. Na kraju nisu u stanju da odgovore na sve pristigle upite trgovaca koji koriste njihovu platformu. Postoji velika potreba za pružanjem izvrsnih usluga podrške korisnicima. Zbog toga će se IDAP snažno fokusirati na pružanje kvalitetne podrške korisnicima 24/7. Neke od značajki IDAP-ovog plana podrške korisnicima su:

- Izrada upotrebljivih proizvoda za korisnike
- Poboljšanje proizvoda temeljeno na povratnih informacija korisnika
- Podrška za više platformi
- Detaljna FAQ sekcija i Tutoriali
- 24/7 dostupna podrška korisnicima

## 6 IDAP POSLOVNI MODEL

IDAP-ov poslovni model sastoji se od izvora prihoda od provizija za trgovanje na tržištu i naknada za održavanje. Ovaj dio će detaljno opisati kako su izvori prihoda i IDAP token integrirani u sustav, dajući ideju o tome kako će vlasnici IDAP tokena i učesnici iz ICO-a biti nagrađeni.

### 6.1 Naknada za Trgovanje i Korisnost Tokena

#### 6.1.1 'Bez Naknade za Trgovanja' za Učesnike u ICO-u

Posebna karakteristika IDAP-a koja daje vrijednost njegovim klijentima je da nema naknada za trgovanje za učesnike u ICO-u. Ova opcija je po prvi put uvedena u domeni kripto mjenjačnica. Budući da je doprinos tokom ICO-a ključan faktor uspjeha ovog projekta, smatramo da učesnici koji su bili dio Događaja Stvaranja Tokena (TGE) trebaju imati dodatne prednosti dok koriste našu platformu. Zbog toga, IDAP *neće naplaćivati naknade za transakcije naših učesnika u ICO-u koji kupe 20.000 ili više tokena.*

#### 6.1.2 Troškovi Trgovanja I Održavanja

IDAP će naplaćivati skromne naknade za trgovanje. Naše privremene naknade izgledaju ovako:

Naknada za promptno trgovanje	0.05* - 0.10%
Naknada za derivatno trgovanje	0.015* - 0.03%
Naknada za uslugu P2P Kreditiranja	7.5* - 15%
ETF-ovi	Nema ulazne naknade , 2% izlazna naknada
ICO fond početnog kapitala	2% Naknada za održavanje

\* Primjenjuje se samo kada se plaća IDAP tokenima



## Naknada za Trgovanje IDAP Tokenima

IDAP Tokeni se mogu kupiti ili prodati putem IDAP tržišta za razmjenu kripto valuta uz sljedeće naknade za obradu:

Naknada za promptnu kupovinu IDAP tokena	NULA
Naknada za promptnu prodaju IDAP tokena	0.05%

Bez naknade za promptnu kupovinu IDAP tokena je još jedna posebna značajka i dodatna vrijednost platforme za njene klijente.

## Naknada za Upravljanje ICO Sredstvima

Proces pronalaženja, procjene, pregovaranja i ranog ulaganja u ICO ponude zahtijeva stručnost i znanje. Kao naknadu za ove napore, IDAP će primiti naknadu za upravljanje fondom, koja će biti u iznosu od 2 posto od uloženog iznosa tokom procesa ulaganja u ICO, i koja će biti plaćena IDAP Tokenima.

### 6.1.3 50% Popusta korištenjem IDAP Tokena

IDAP tokeni se također mogu koristiti za plaćanje provizija za trgovanje. Trajni popust od 50 posto vrijedit će za naknade plaćene na svim transakcijama preko IDAP Tokena. Isto tako, bilo koji promotivni popust bit će dodan na gore navedenih 50 posto.

**Primjer:** Kupovina kripto valute - Bitcoin (BTC)

Količina	1
Tečaj za promptno trgovanje	\$10,000
Stvarna naknada za trgovanje	\$10 (0.1%)
Snižena naknada za trgovanje	\$5 (0.05%)
Trenutna promptna cijena IDAP-a	10¢ po IDAP-u
Naknada za trgovanje	50 IDAP tokena

## 6.1.4 Referentna Cijena IDAP Tokena

IDAP referentna cijena koja se koristi za određivanje primjenjive stope određivanja popusta za plaćanje naknada sa IDAP tokenima temeljit će se na sljedećem izračunu:

$P_r$  - Referentna cijena IDAP Tokena

$P_1$  - Zadnja cijena IDAP tokena tokom TGE-a

$P_s$  - Tržišna cijena za promptno trgovanje IDAP tokenima

$$P_r = P_1 + (50\% \text{ od } P_1);$$

$$P_r = 1.5P_1$$

Ako je  $P_s < 1.5P_1$ ;

$$P_r = 1.5P_1$$

Ako je  $P_s > 1.5P_1$ ;

$$P_r = P_s$$

Ovaj model za određivanje cijena osigurava da niti jedan učesnik u ICO-u ne završi u gubitku dok plaća naknade za trgovanje IDAP tokenima.

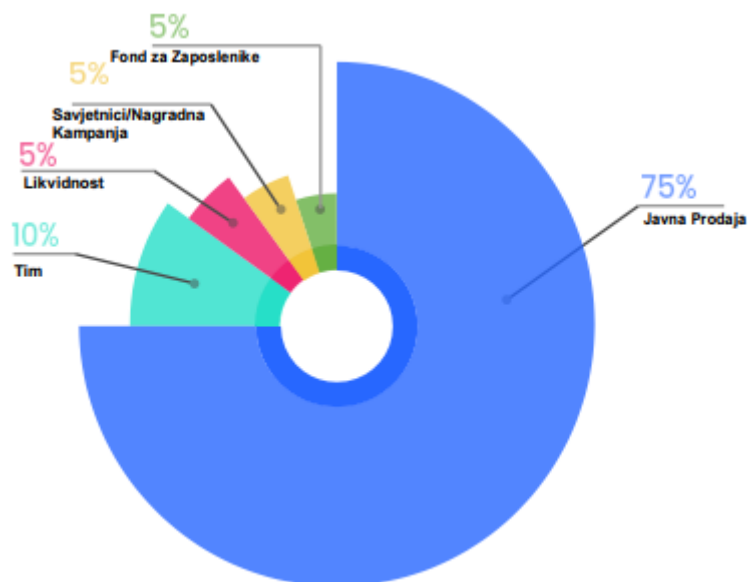
## 6.1.5 Uništavanje IDAP Tokena

IDAP će izbaciti iz optičaja 20 posto od svih IDAP tokena primljenih kao naknadu od trgovanja i drugih naknada sa platforme i nastaviti će sa uništavanjem tih tokena sve dok ukupna zaliha IDAP tokena ne dosegne 500 milijona.

## 6.2 Ekonomija Tokena

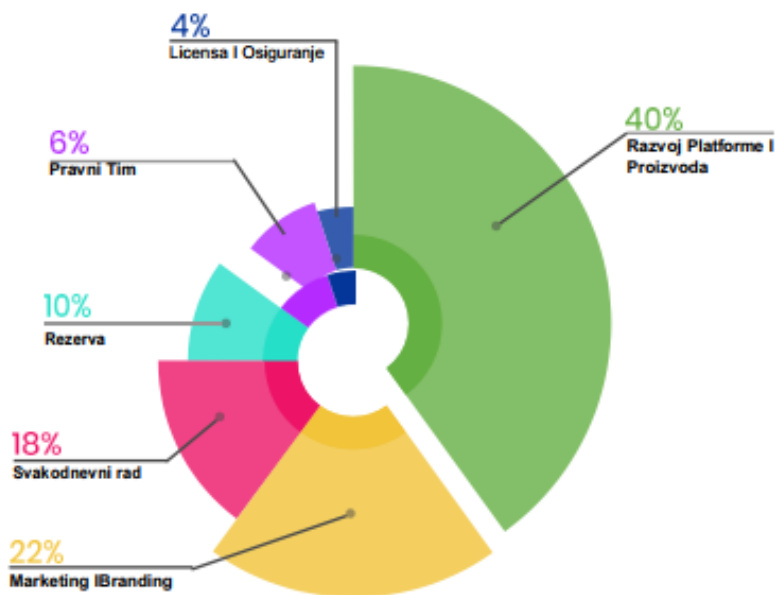
IDAP će izdati fiksnu zalihu od 1.000.000.000 IDAP Tokena, po cijeni od 3 centa. Ispod su specifikacije tokena i pojedinosti o distribuciji tokena i korištenju sredstava.

Ime tokena	IDAP
Vrsta tokena	ERC-20
Ukupna zaliha (fiksna)	1,000,000,000
Cijena tokena	\$0.03
Prihvaćene valute	BTC, ETH
Soft cap	200,000,000 IDAP
Hard cap	750,000,000 IDAP



Slika. 15: Raspodjela Tokena

**Period Dodjeljivanja:** Timski tokeni bit će založeni na period od 2 godine (25% će biti pušteno svakih 6 mjeseci)



Slika. 16: Upotreba Sredstava

## 7 PRAVNA I REGULATORNA SAGLASNOST

IDAP je procijenio pravni i regulatorni okvir prema našem poslovnom modelu i djelovanju, nakon čega smo donjeli odluku o osnivanju matične kompanije za mjenjačnicu u Estoniji. IDAP će započeti s radom u Evropskoj Uniji i biti će usklađen s EU GDPR. U budućnosti, IDAP će provjeriti mogućnosti izvan Evropske Unije. Buduće razvojne faze uključivat će zastupanje izvan Evrope, na temelju ispitivanju propisa i licenci specifičnih za pojedine zemlje u kojima je potrebna fizička prisutnost.

IDAP je u procesu nabavke dole navedenih licenci:

- Licence za pružanje usluge novčanika virtualnih valuta iz Estonije. Licenca Kripto Novčanika daje IDAP-u pravo pružiti klijentima uslugu kripto valutnog novčanika.
- Licence za pružanje usluga razmjene virtualne valute za fiat valutu iz Estonije. Licenca za Kripto Razmjenjivanje daje IDAP-u pravo razmjene kripto valute za fiat valutu.

Gore navedene license izdaje Estonska Finansijska Obavještajna Jedinica (FIU), odjel Estonske Policije i Odbora za Graničnu Zaštitu.

Dobit ćemo OTF licencu (organizovani trgovinski objekat), koja će IDAP-u omogućiti da nudi derivatne proizvode svojim klijentima. Osim toga, bit će nabavljena licenca za Market Maker Dealer (rad sa vlastitim računom), čime IDAP može biti uključen u procese djelovanja na tržištu. IDAP također dobiva SIB licencu za upravljanje fondom, koja će nam omogućiti da nudimo ICO fond početnog kapitala i ETF-ove.

## 8 RAZVOJNI PLAN

IDAP-ov razvojni plan odražava našu jasnu viziju za budućnost:

### Q4-2017 do Q1-2018

- Ideja i konceptualizacija IDAP ekosustava
- Provedeno je detaljno istraživanje i analiza
- Napravljeno je jezgro tima
- Formiran je savjetodavni odbor
- Strateška partnerstva su sklopljena

### Q2-2018

- Pokretanje web stranice, izdavanje Lite Papera
- Izdavanje White Paper
- Izgradnja zajednice
- Razvoj IDAP platforme za razmjene
- Registracija kompanije u Estoniji
- Izdavanje IDAP demo platforme
- Nabavka licence za trgovanje derivatima i upravljanje sredstvima
- Javno glasanje za coine/tokene koji će biti uvršteni na mjenjačnici
- Početak prodaje tokena

### Q3-2018

- Razvoj i testiranje arhitekture proizvoda
- Front-end razvoj
- Formiranje bankarskih partnerstava za integraciju fiata
- Testiranje proizvoda za tržište derivata
- Integracija i testiranje naprednih API-ja
- Marketing IDAP Mjenjačnice
- Alfa izdanje

## Q4-2018

- Testiranje mogućnosti platforme
- Beta izdanje platforme
- Pokrenuta je IDAP Mjenjačnica, koja podržava desktop, web i mobilne uređaje
- Uvrštavanje coina/tokena koji su dobili najviše glasova na IDAP Mjenjačnicu
- Prikupljanje ICO fonda za Početni Kapital

## Q1-2019

- Integracija proširene ponude proizvoda
- ETF integracija u IDAP platformu
- Omogućena funkcija P2P pozajmljivanja
- Kripto Indeksi integrirani u IDAP platformu
- Prikupljanje i analiza povratnih informacija korisnika

## Q2-2019

- Pokrenute IDAP-ove usluge ICO inkubacija
- Dodane su nove kripto valute na mjenjačnicu
- Razvijene, poboljšane i dodane nove ponude proizvoda temeljene na povratnim informacijama klijenata
- Integracija alata za praćenje vijesti uživo i alata za analizu

## 9 TIM I SAVJETNICI

Sa timom stručnjaka koji dolaze iz različitih profesionalnih okruženja i imaju višegodišnje iskustvo na područjima Investicijskog Bankarstva, Finansija, Ekonomije, Informatičkih Tehnologija, Blockchain Tehnologije i Poslovne Administracije, naš projekat je snažan, potpomognut inovativnim, vrijednim i dinamičnim profesionalcima kao svojim glavnim članovima i savjetnicima. Pojedini članovi IDAP-ovog tima, kao i savjetodavnog odbora stekli su svoje vještine na vrhunskim institucijama širom svijeta, a mnogi su članovi bili studenti na prestižnim institucijama kao što su Sveučilište Oxford, Londonska Škola Ekonomije, Štokholmska Škola Ekonomije, Indijski Institut za Tehnologiju, Nacionalni Institut za Tehnologiju, Sveučilište Stanford i Sveučilište Kalifornije, prije nastavka izgradnje uspješne profesionalne karijere u svojim domenama.

Mi u IDAP-u smo potaknuti i predani našem cilju ostvarivanja slijedećeg velikog otkrića u svijetu kriptogovaranja. Upoznajte naše članove tima:

### 9.1 Tim



**Awanish Rajan**  
Suosnivač I Izvršni Direktor

[LinkedIn](#)

Awanish vodi IDAP kao Izvršni Direktor. Sa sobom donosi više od 12 godina iskustva u trgovanju, kao i njegovo razumijevanje modeliranja distribuiranih sustava sa istraživačke tačke gledišta. Diplomirao je na IIT Madras gdje je pohađao Inženjersku Fiziku.



**Atish Katyal, CFA**  
Suosnivač I Finansijski Direktor

[LinkedIn](#)

Atish, certificirani Finansijski Analitičar je iskusan trgovac derivatima tržišta sa fiksnim prihodima, sa više od 10 godina iskustva. Njegova pozadina u finansijama od ključnog je značaja za vođenje IDAP-ovog razvoja u smislu sustava trgovanja i praćenja i analize ekonomske politike. Pohađao je Thapar Institut za Inženjerstvo i Tehnologiju i diplomirao je Elektroniku (Instrumentacija i Kontrola).



**Murali Thakur**  
Suosnivač I Tehnički Direktor

[LinkedIn](#)

Murali je radio u različitim domenama od razvoja tehnologije i softvera do trgovanja u proteklih 8 godina, gdje je stekao različite vještine i time je kao stvoren za svoju ulogu Tehničkog Direktora IDAP-a. Njegovo raznovrsno iskustvo osigurava pravu ravnotežu između tehnologije i finansija kada je u pitanju platforma. On je bivši student IIT Roorkee, gdje je diplomirao Elektroniku i Komunikacijski Inženjering.



**Anupam Agarwal**  
Suosnivač I Voditelj Poslovanja

[LinkedIn](#)

Anupam, student NIT Allahabada, ima iskustva u prodajnom i marketinškom savjetovanju i stručnom vođenju projekata. Također posjeduje stručnost u Poslovnom djelovanju i strateškom menadžmentu, planiranju i procesima, upravljanju trgovcima i upravljanju multi funkcionalnim timovima. On će upravljati općim radom IDAP-a.



**Mukund Thakur**  
Voditelj Tehnologije

[LinkedIn](#)

Mukund je iskusni softver developer koji posjeduje stručnost za dizajniranje i implementaciju distribuiranih aplikacija i široko dostupnih web usluga. Ima dragocjeno iskustvo u upravljanju velikim podatkovnim tehnologijama kao što su Hadoop, Azkaban, Hive, HDFS, Yarn and Batch Obrada. Dobio je svoju diplomu u Kompjuterskim Znanostima na BIT Mesra.





**Ritika Chaturvedi**  
Operativni Menadžer

Diplomirala je Kompjuterske Znanosti i Magistar je Poslovne Administracije za Finansije i Analitiku. Ritika posjeduje bogato i raznovrsno iskustvo u vođenju i upravljanju međunarodnim timovima. Uspješno je vodila i završila različite projekte na operativnom nivou.

[LinkedIn](#)



**Abhishek**  
Kripto Analitičar

Abhishek je iskusen trgovac kripto valutama i analitičar, koji je diplomirao na IIT Guwahati. Posjeduje magistarsku diplomu u Matematici i Kompjuterskim Znanostima.

[LinkedIn](#)



**Himanshu Tiwari**  
Blockchain Analitičar

Himanshu je tehnološki analitičar i pisac već više od dvije godine i istraživao je i razvijao sadržaj oko novih i nadolazećih tehnologija kao što su Blockchain i IoT.

[LinkedIn](#)

## 9.2 Naši Savjetnici

U našem nastojanju podupire nas skupina savjetnika koji su industrijski lideri i cijenjeni stručnjaci:



**Amit Bansal**  
Finansijski Savjetnik

Glavni Finansijski Direktor Danway Grupe Kompanija u Dubaiju sa više od 15 godina iskustva u finansijama, računovodstvu i administraciji. On je Magistar Poslovne Administracije za Finansije, Ovlašteni Javni Računovođa (SAD) i član Instituta Ovlaštenih Računovođa Indije.

[LinkedIn](#)



**Andrew Friedman**  
Savjetnik za Blockchain

Fintech Poduzetnik, Blockchain Inženjer i Stručnjak za Podatke sa više od 10 godina iskustva u upravljanju uslugama finansijskih kompanija kao Izvršni Direktor. Posjeduje diplomu Magistra Znanosti sa Sveučilišta u Kaliforniji, Los Anđelesu.

[LinkedIn](#)



**Avinash Bhatia**  
Tehnološki Savjetnik

Ima preko 22 godine iskustva rada na Internetu, Mobilnim Uslugama, Komunikacijama u Stvarnom Vremenu, Integriranim Softverom i Umrežavanju u okruženjima razvoja proizvoda. Bivši je student IIT Delhija sa diplomom u Elektrotehnici. Trenutno je Izvršni Direktor 3Apples-a.

[LinkedIn](#)



**David McKenzie**  
Savjetnik za Blockchain

Osnivač je No Halftime-a, virtualne sportske aplikacije, Black app-a, aplikacija za upravljanje kripto valutama i sredstvima i Blowfishtv, aplikacije za video streaming i platforme za društveno klađenje. Radio je u industriji početnog kapitala, softvera i rekreacije, a diplomirao je na Sveučilištu Stanford i Sveučilištu u Lundu.

[Website](#)



**Jacob Lindorff**  
Savjetnik za Marketing

Direktor Marketinga i Prodaje sa više od 20 godina iskustva u finansijskom sektoru, online gaming industriji i blockchain industriji širom Evrope i SAD-a. Magistar je Ekonomije i Poslovne Administracije sa Štokholmske Škole za Ekonomiju. Trenutno je suosnivač i radi kao Službenik za Praćenje Usklađenosti za No Halftime i Blackapp.

[LinkedIn](#)



**Jesper Lindorff**  
Poslovni Savjetnik

[LinkedIn](#)

Više od 21 godine globalnog iskustva unutar Finansijskog i IT sektora u Švedskoj, Ujedinjenom Kraljevstvu, Francuskoj, Srednjoj Aziji i Indiji. Magistrirao je Ekonomiju i Poslovnu Administraciju na Štokholmskoj Školi za Ekonomiju u Švedskoj, sa diplomama u Računovodstvu i Finansijama i Međunarodnom Poslovanju. Suosnivač je i trenutni Izvršni Direktor Stigasoft-a.



**Kapil Mohan**  
Savjetnik za Tehnički Dizajn

[LinkedIn](#)

Web-tehničar specijaliziran za pravljenje skalabilnih web i mobilnih proizvoda. Potpredsjednik za Inženjering u PingPad-u gdje je radio na izgradnji platforme u suradnju sa botovima za Slack timove. Također je radio kao tehnički arhitekt za SlideShare - LinkedIn.



**Karan Singh**  
Savjetnik za Podatkovne Znanosti

[LinkedIn](#)

Osnivač i Izvršni Direktor tvrtke N-Sight Consulting. Diplomirao je Menadžment na Londonskoj Školi za Ekonomiju i bivši je student Sveučilišta u Oksfordu.



**Neeraj Sehgal**  
Savjetnik za Tehnologiju

[LinkedIn](#)

Glavni Tehnolog, Voditelj Inženjerstva sa više od 20 godina iskustva u razvoju proizvoda, softverskim rješenjima i upravljanju programima/projektima u globalnom multikulturalnom kontekstu. Diplomirao je Kompjuterske Znanosti. suosnivač je i trenutni Tehnički Direktor u Stigasoft-u.

**Sandeep Goel**

Savjetnik za Cloud Računarstvo

Stručnjak je za pozicioniranje rješenja za cloud računarstvo koji odgovaraju poslovnim potrebama i razvoj složenih poslovnih modela. Posjeduje PGP certifikat za Menadžment sa ISB Hyderabad-a.

[LinkedIn](#)

**Sekhar Rai Choudhuri**

Savjetnik za Poslovnu Inteligenciju

IT profesionalac sa 27+ godina iskustva u radu u multikulturalnom okruženju sa velikim multinacionalnim korporacijama. Bio je na vodećim pozicijama i pomagao je organizacijama da inovativno koriste tehnologiju u strateškom planiranju i rastu poslovanja. Magistrirao je Primijenjivu Matematiku.

[LinkedIn](#)

## 10 ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

Ovaj dokument i svi drugi dokumenti objavljeni u vezi sa ovim white paperom odnose se na ponudu tokena (IDAP token) osobama (suradnicima) u pogledu namjeravanog razvoja i korištenja platforme od strane različitih učesnika. Nijedan regulatorni organ nije pregledao niti odobrio bilo koje informacije navedene u ovom white paperu. Takve radnje nisu poduzete niti će biti poduzete prema zakonima, regulatornim zahtjevima ili pravilima bilo koje nadležnosti. Objavljivanje, distribucija ili širenje ovog white papera ne znači da su primjenjivi zakoni bilo koje nadležnosti, regulatorni zahtjevi ili pravila poštivani. U najvećoj mjeri dopuštenoj primjenjivim zakonima, propisima i pravilima, IDAP i njegove podružnice te odgovarajuće osoblje, zaposlenici ili zastupnici, koji su u vezi sa web stranicom (<https://idap.io>), IDAP tokenima, IDAP proizvodima i uslugama neće biti odgovorni za bilo kakvu štetu bilo koje vrste, uključujući, ali ne ograničavajući se na direktnu, posljedičnu, slučajnu, posebnu ili indirektnu štetu (uključujući, ali ne ograničavajući se na izgublenu zaradu, gubitak prihoda ili gubitak treće strane, bilo predvidljivu ili na neki drugi način, gubitke ili štetu u trgovanju nastalu zbog korištenja ili zbog nemogućnosti korištenja web stranice, IDAP tokena, IDAP proizvoda i usluga). Radi izbjegavanja sumnje, IDAP se izričito odriče svake odgovornosti za bilo kakav direktni ili posljedični gubitak ili štetu bilo koje vrste koja proizlazi iz direktnog ili indirektnog: (i) oslanjanja na bilo koje informacije sadržane u ovom dokumentu, (ii) bilo kakve greške, propusta ili netačnosti tih informacija (iii) bilo koje radnje koja je rezultat tih informacija, ili (iv) korištenja ili nabavke IDAP proizvoda i usluga, dostupnih na web stranici i drugim elektronskim platformama.

Ovaj dokument ne predstavlja ponudu vrijednosnih papira ili promociju, poziv ili poticanje za investicijske svrhe. Uvjeti doprinosa ne namjerava biti dokument koji nudi finansijske usluge ili prospekt. Ponuda tokena uključuje i odnosi se na razvoj i korištenje eksperimentalne platforme (softvera) i tehnologija koje se možda neće moći ostvariti ili ostvariti ciljeve navedene u white paperu. Kupovina tokena predstavlja visoki rizik za bilo koje učesnike. Tokeni ne predstavljaju dionice, udjele, jedinice, autorske naknade ili prava na kapital, dobit ili prihod na platformi ili softveru ili u odnosu na subjekt koji izdaje tokene ili bilo koju drugu kompaniju ili intelektualno vlasništvo povezano sa platformom ili bilo kojim drugim javnim ili privatnim poduzećem, korporacijom, zakladom ili drugim subjektom u bilo kojoj jurisdikciji. Tokeni, dakle, ne predstavljaju vrijednosne papire ili sličan pravni interes. Ovaj whitepaper napisan je samo u informativne svrhe i podložan je promjenama.

## KONTAKTIRAJTE IDAP

Opći Kontakt: [info@idap.io](mailto:info@idap.io)

Nagradna Kampanja: [bounty@idap.io](mailto:bounty@idap.io)

Pridružite se našoj zajednici



Ovo je prevedena kopija izvornog white paper-a objavljenog na engleskom jeziku. Molimo vas da potvrdite činjenice i brojke sa engleskom verzijom white paper-a za buduće potrebe.