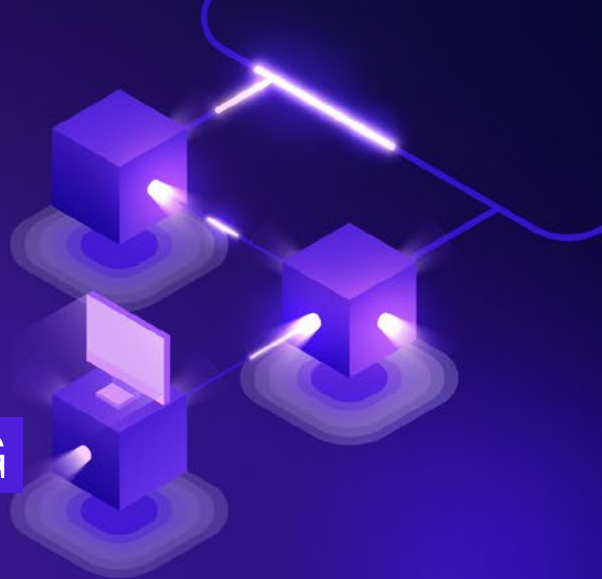




IIR

MI AZ, HOGY MŰKÖDIK,  
ÉS HOGYAN VÁLTOZTATJA MEG  
AZ ÉLETÜNKET?



SZAKMAI WORKSHOP

# BLOCKCHAIN

A TECHNOLÓGIÁTÓL AZ ÜZLETIG

Budapest | 2018 | december | 4. | kedd

## Főbb témák:

- **Hogyan működik** a blockchain és **mire jó?**
- **Üzleti stratégiák** és a velük kapcsolatos **kihívások és megoldások** a blockchainen
- A **blockchain** technológia egy lehetséges **alkalmazása banki környezetben**
- **Országos Blockchain Stratégia, szabályozási kérdések**
- A blockchain és a jog **@VV – 'Smart Contract' és ami mögötte van**
- **EU Blockchain Observatory and Forum** és **esettanulmányok** bemutatása
- **Legfontosabb platformok**

& Délutáni Workshop:  
Tokenizált üzleti modellek



## A bevezető

A blockchain hype oka az volt, hogy a technológia nagyon sok, korábban megoldhatatlannak hitt, ún „wicked problem” megoldásának lehetőségét villantotta fel. Csak néhány ezek közül: bankok nélkül működő digitális készpénz, papírintes személyazonosítás, önműködő szerződések és szervezetek, kikezdhethetetlen ingatlannyilvántartás és elektronikus szavazás, szerzői jogsértés és áfacsalás kiküszöbölése, elektronikus műkincsek adásvétele.

A hype elültével most már határozottan kirajzolódnak a valóban életképes megoldások körvonalai, és a korábbinál sokkal megalapozottabban tudunk arról gondolkodni, hogy ezek a gyakorlatban milyen időtávban valósulhatnak meg.

## Egész napos workshopunkon

Az **üzleti és politikai stratégiai szakértők, döntéshozók** képet kapnak a főbb trendekről, ezek *stratégiai hatásáról*, ezen belül pl az *EU-ban folyó döntéselőkészítő munkáról és fejlesztésekről*. Üzleti stratégiai workshopunkon technológiai tudást nem igénylő formában, szerepjátékok során kaphatnak *ötleteket új üzleti lehetőségekkel kapcsolatban*.

**Technológiai szakértők, döntéshozók** megismerhetik a *blockchain technológia működési logikáját*. Megérthetik, hogy *mi benne a tényleges újdonság, és milyen korábbi technológiai fejlesztéseket olvasztott magába*. Muníciót kapnak annak eldöntésére, hogy *mikor érdemes beruházni a blockchain technológiába*.

**Jogászok** képet kapnak arról, hogy a blockchain technológia *milyen eszközöket ad a jogrendszer és a jogi gyakorlat továbbfejlesztéséhez*.

A blockchain fogalomrendszer a technológiával együtt fejlődik, a kifejezések megszületnek, jelentésük módosul, nem ritkán ún „hamis barátok” születnek, amelyeknek a jelentését érteni véljük, de valójában rosszul értjük. Mindenki, aki már hallott blockchinnel kapcsolatos alap-kifejezéseket (mint pl maga a blockchain fogalma, kriptovaluta, smart contract, stb.) és azokat nem érti pontosan, eligazítást kap ezek *tényleges tartalmáról*, az esetleges értelemzavaró fogalomhasználat háttéréről.



**9.00–10.00****Bevezetés**

- Alkalmazási területek
- A blockchain helye a globális transzformációs trendek között
- Hogyan működik a blockchain és mire jó? 3 rétegű megközelítés
  - Szinkronizált tranzakciós napló („Distributed Ledger”)
  - (Programozható) érték mozgatás („tokenizáció”)
  - Decentralizált alkalmazások
- Privát versus publikus blockchain rendszerek
- Kell a blockchain? – döntési fa
- Fókusz iparágak

**Előadó: Balácsi György, termékfejlesztési vezető, Blockchain Competence Center**

**10.00–10.20****Üzleti stratégiák és a velük kapcsolatos kihívások és megoldások a blockchainen**

- Megértés, mint kihívás
  - Miért nem értjük? – komplexitás, felhasználóbarátság és félreértések
  - Az elosztott nyilvántartás - a blokklánról, érthetően; hatások és konkrét hasznok
- Megvalósíthatóság?
  - A nagy ígéret: az IT évtizedes adósságai és paradigmaváltás – az üzletben is?
  - Új világpénz – ezért dolgoznánk?
- Üzleti stratégiák és profit modellek
  - Valós problémák: Tudunk-e kérdezni és merünk-e válaszolni?
  - Igazi kihívások és stratégiai válaszok: ki profitál a blokkláncon?
- Mit várhatunk tehát...
  - Az igazi hozzáadott értékek

**Előadó: Czeglédi Tamás MBA, társalapító, Blockchaineum**

**10.20–10.40****Legfontosabb platformok****Előadói egyeztetés alatt****10.40–11.10 Kávészünet****11.10–11.40****A blockchain technológia egy lehetséges alkalmazása banki környezetben**

- A jelenlegi banki infrastruktúra néhány hibája
  - Biztonságkritikus, drága, lassú, centralizált (single point of failure)

- Mit adott nekünk a blockchain?

- Biztonságos, olcsó, gyors, decentralizált

- XRP Ledger

- A technológia bemutatása

- A technológia elfogadottsága

- XRP Ledger, mint a SWIFT egy lehetséges alternatívája

**Előadó: Lázár János, blockchain fejlesztő, OTP Bank Nyrt.**

**11.40–12.00****Országos Blockchain Stratégia, szabályozási kérdések**

**Előadó: Országgh Örs, ügyvezető helyettes, Blockchain Competence Center**

**12.00–12.20****Meanwhile in the EU**

- Az EU vonatkozó törekvései, intézkedései
- Az EU Blockchain Observatory and Forum bemutatása
- Közigazgatási Blockchain esettanulmány(ok) bemutatása

**Előadó: Chlepkó Tamás, Core Working Group Member, EU Blockchain Observatory and Forum, NAV**

**12.20–12.40****'Smart Contract' és ami mögötte van**

- Mit adtak nekünk a rómaiak?
- Hogy fest a hatályos értelmezés?
- Hoz-e paradigmaváltást?

**Előadó: Dr. Vajda Viktor LL.M., ügyvéd, European & International Business Lawyer, Head of Legal, Blockchain Competence Center**

**12.40–13.00****Blockchain az oktatásban, oktatás a blockchainben**

- Blockchain oktatás, képzések Magyarországon
- Saját tapasztalatok a Corvinus Egyetemen
- Nemzetközi kitekintés
- Hogyan tovább?
- Blockchain alapú oktatási rendszerek

**Előadó: Dr. Trinh Anh Tuan, Associate Professor, Head of Corvinus Fintech Center, Corvinus University of Budapest**



**13.00–14.00 Ebédszünet****14.00–16.30 (Közben kávészünet)****Workshop – Tokenizált üzleti modellek****I. Elmélet – A Token Utility Canvas, a tokenizált üzleti modellek kidolgozásának segédeszköze**

- TokenWork - ConsenSys
- Token Utility Canvas
  - The first step requires a determination of the utility of the token in regards to the problem it addresses and how it aligns with customer needs. This canvas allows founders to assess the importance of the token's utility to the decentralized platform.
- Token Mechanics
  - This step consists of designing the token user experience, as well as developing the token economic mechanics in terms of generation, circulation, and burn. Moreover, mechanism design should try to achieve equilibrium in the system.

- Token Legal Review
  - Legal review is essential to ensure compliance with all applicable laws in every jurisdiction in which the token will be launched. For example, in designing a consumer token, care should be taken to avoid inclusion of characteristics that could support the conclusion that the token is an investment in certain jurisdictions.
- Token Technical Design
  - Once the token model and mechanics are defined, the final step consists of developing the technical design to ensure technical feasibility with regards to smart contracts and other features.

**II. Játék – póker zsetonokkal**

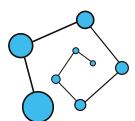
- Egy egyszerű modell közösen
- Saját ötletek kidolgozása csoportokban

**Workshopvezető: Balácsi György, termékfejlesztési vezető, Blockchain Competence Center**

**16.30 A workshop vége**

## Rendezvényünket ajánljuk közép- és nagyvállalatok, a vállalati és a közsféra, valamint a pénzügyi szektor

- igazgatóságának, ügyvezetésének
- stratégiával, üzletfejlesztéssel, termékfejlesztéssel és innovációval foglalkozó vezetőinek, munkatársainak
- digitalizációval, elektronikus csatornákkal foglalkozó vezetőinek, munkatársainak
- informatikai, IT vezetőinek és munkatársainak

**Szakmai együttműködő partnerünk:**

**BLOCKCHAIN**  
COMPETENCE CENTER





IIR

SZAKMAI WORKSHOP

# BLOCKCHAIN

A TECHOLÓGIÁTÓL AZ ÜZLETIG

Budapest | 2018 | december | 4. | kedd



www.iir-hungary.hu +36 1 459 7300 conference@iir-hungary.hu

SM8008

**1. RÉSZTVEVŐ:**

Vezetéknév  Keresztnév

Beosztás

Osztály

Végzettség

Telefon

Fax<sup>1</sup>

Mobiltelefon<sup>1</sup>

E-mail<sup>1</sup>

Aláírás<sup>2</sup>

**A rendezvényen való részvételt engedélyező/elrendelő személy:**

Vezetéknév  Keresztnév

Beosztás

Osztály

**Adminisztratív kapcsolattartó:**

Vezetéknév  Keresztnév

Beosztás

Osztály

**Helyettesítő személy<sup>3</sup>**

Vezetéknév  Keresztnév

Beosztás

Osztály

Aláírás<sup>2</sup>

**2. RÉSZTVEVŐ:**

Vezetéknév  Keresztnév

Beosztás

Osztály

Végzettség

Telefon

Fax<sup>1</sup>

Mobiltelefon<sup>1</sup>

E-mail<sup>1</sup>

Aláírás<sup>2</sup>

**-10%****SZÁMLÁZÁSI CÍM:**

Cégnév

Irányítószám  Helység

Utca/Postafiók

<sup>1</sup> E-mail címének, fax- és mobilszámának megadásával hozzájárul ahhoz, hogy az IIR további rendezvényeiről e csatornákon is kapjon tájékoztatást.  
<sup>2</sup> A képzésrendezvényre regisztráló személy aláírásával igazolja, hogy a képzésen/rendezvényen személyesen vesz részt.  
<sup>3</sup> Az Ön helyettese, amennyiben Ön nem tud részt venni a rendezvényen.

**Csoportos kedvezményért  
kérje egyedi ajánlatunkat!**

06-1/459-7334 • MARKETING@IIR-HUNGARY.HU

Részvételi díjak	2018. NOVEMBER 9-IG		2018. NOVEMBER 10-TŐL
	Ár	Megtakarítás	Ár
<input type="checkbox"/> <b>BLOCKCHAIN A TECHOLÓGIÁTÓL AZ ÜZLETIG:</b> 2018. DECEMBER 4., BUDAPEST	129.000 Ft	<b>40.000 Ft</b>	169.000 Ft

Áraink nem tartalmazzák az áfát ■ A feltüntetett megtakarítások a több napos rendezvények határidős kedvezményét, valamint a regisztrált napok számától függő kedvezmény nettó összegét tartalmazzák ■ A részvételi díj tartalmazza a dokumentáció, ebéd, kávé és üdítő költségeit. ■ A rendezvényen kép- és hangfelvétel készülhet.

**FIZETÉS, VISSZALÉPÉS**

Jelentkezésével elfogadja a jelentkezési és visszalépi feltételeket. Jelentkezésének beérkezése után vizsgálatazt és számlát kap tőlünk. Kérjük az összeget szíveskedjen a rendezvény előtt átutalni és a számlaszámot, valamint a résztvevő nevét a befizetési csekkben feltüntetni. A rendezvényre való bejutás csak akkor garantált, ha befizetése cégünk-höz 3 munkanappal a rendezvény előtt beérkezett. Ha átutalása a rendezvény kezdete előtt 2 héten belül történik, kérjük azt a rendezvény napján a regisztráláskor a pénzes utalvány feladóvevényével igazolni. Fizetési késedelem esetén a részvétel visszamondása esetén 20.000 Ft-árra/jelentkező, a rendezvény megkezdését követően 2 héten belül lemondás esetén 40.000 Ft-árra/jelentkező adminisztrációs költséget számolunk fel. A rendezvény megkezdését megelőző 2 munkanapon belüli lemondás esetén a résztvevő a teljes részvételi díjat köteles megtéríteni. A bejelentett résztvevő részvételének módosítása meghatalmazott feltételek mellett lehetséges. A szakképzési hozzájárulás terhére elszámolható összegek módosultak. Ügyfélszolgálatunk (06-1/459-7300) örömmel ad bővebb tájékoztatást, illetve a honlapunkon is tájékozódhat.

**VAN MÉG KÉRDÉSE?**

Ügyfélszolgálat: Komp Szabina 06-1/459-7300

Koncepció: dr. Nagy Diána 06-70/619-0988

Szponzoráció: Batta Beáta 06-70/408-2165

JELENTKEZÉSI LAP