

Distributed ledger és blockchain alapú azonosítási megoldások az új eIDAS rendelet fényében  
**Benedek Péter, Rockwood Group**

Előadásomban az Európai Unió Bizottságának készülő eIDAS 2.0 rendeletével összefüggésben bemutatom a határokon átnyúló tranzakciók személyes adatok védelmével kapcsolatos terveket és lehetőségeket megosztott főkönyvi (distributed ledger) megoldások használatával.

A belső piaci elektronikus tranzakciókhoz kapcsolódó elektronikus azonosításról és bizalmi szolgáltatásokról szóló rendelet mérföldkő a kiszámítható szabályozási környezet megteremtése felé. Az eIDAS-rendelet segíteni fogja a vállalkozásokat, a polgárokat és a hatóságokat a biztonságos és zökkenőmentes elektronikus kapcsolattartásban. A rendelet eredményeként kialakítandó megosztott főkönyvet használó hitelesítés és a gyakorlati felhasználást elősegítő adattárca (wallet) megoldások biztosítani fogják, hogy az emberek és a vállalkozások saját nemzeti elektronikus azonosítási rendszereiket használják a más uniós országokban online elérhető közzolgáltatásokhoz való hozzáféréshez, ezzel megteremtve a bizalmi szolgáltatások európai belső piacát.

Hogyan jelent az eIDAS bevezetése nagyobb biztonságot és nagyobb kényelmet minden olyan online tevékenységhez, mint például adóbevallások benyújtása, külföldi egyetemre való beiratkozás, bankszámlanyitás távolról, vállalkozásalapítás egy másik tagállamban, hitelesítés internetes fizetésekhez, online ajánlattétel, pályázati felhívás, és így tovább? Milyen a distributed ledger-el összefüggő technológiai, szabályozási és kicsit kitekintve etikai kérdéseket vet fel a személyes adatok használatának újszerű megközelítése? Milyen distributed ledger és blockchain technológiai és use case pilot megvalósítások indultak el és tervezettek az Uniós gyakorlatban? Ezekre a kérdésekre is igyekszik teljeskörű választ adni az előadás.