

därigenom att visa på dess verkliga potential; Blockkedjor möjliggör återdemokratisering av data, tillgång till data var helst det behövs och en förnyelse av individens kontroll över sin privata data.

Här befinner sig försäkringsbolagen i ett bra läge för att tillhandahålla infrastrukturen och alternativa intäktsmodeller som kommer att kunna ersätta "omoderna och osäkra centraliserade nätverk" genom att distribuera blockchain-lösningar. Enligt studien representerar denna "revolutionära modell" den sanna potentialen i blockkedjor för försäkringsbranschen.

En blockkedja är en databas. Individuella poster lagras i block som är sammanlänkade genom ett index, därav namnet. Blockchain-databaser lagrar poster som kan ses som transaktioner eftersom de har en tidsmässig ordning: en senare transaktion kan bero på en tidigare och kopplingen mellan transaktionsdatabaser och försäkring är uppenbar. Stephen Mildenhall skriver i sin artikel att "chefer behöver ha en grundläggande förståelse för tekniken och en uppskattning för dess magi för att kunna bedöma hur applicerbart blockkedjor är för deras försäkringsproblem".

En blockkedja är alltså en databas och databasanvändare har tre områden som bekymrar dem: dataintegritet, datavalitet och datasäkerhet. Stephen Mildenhalls artikel beskriver hur blockkedjor erbjuder innovativa lösningar för alla dessa områden. Läs hela artikeln här: [Blockchain: Mechanics and Magic](#)

Om Stephen Mildenhall

Stephen Mildenhall är assisterande professor vid School of Risk Management, Insurance and Actuarial Science som tillhör St. John's University i New York. Han var tidigare Global CEO of Analytics, Aon plc, baserad i Singapore, samt head of Aon Benfield Analytics. Under sin karriär har Stephen erhållit stor erfarenhet inom den globala försäkringsbranschen.

Om Aon Sweden

Aon är ett av Sveriges ledande konsultföretag inom riskhantering för företag och organisationer genom risk managementtjänster, försäkrings- och återförsäkringsförmedling samt rådgivning och outsourcing inom Human Resources. Aon Sweden har ett starkt lokalt engagemang för sina kunder och ett globalt utbud av expertis och resurser.

Verksamheten etablerades 1992 och idag har Aon Sweden drygt 220 anställda i Stockholm, Göteborg och Malmö. Aon är certifierade enligt ISO 14001, den globalt erkända standarden för miljöledningssystem. Besök oss på www.aon.com/sweden/ för mer information.

Aon Sweden är en del av Aon Corporation som med drygt 50 000 medarbetare över hela världen levererar kundvärde genom innovativa, effektiva lösningar som hanterar företags och organisationers risker och ökar medarbetarnas produktivitet.

Följ Aon Sweden på [Twitter](#) | [Facebook](#) | [LinkedIn](#) | [Mynewsdesk](#) | [Prenumerera på Aons nyhetsbrev](#)