

Mobilbetalingskrigen er her

Hvem kan løse kaos rundt mobilbetaling uten å sette personsikkerhet i sentrum?



Personsikker digital-ID er fellesnevneren som kan redde trådløs betaling med mobiltelefonen ut av dagens kaos. En markedsanalyse med gjennomgang av hundretalls interessenter avdekket den samme utvikling i Norge som World Economic Forum avdekket verden over i sin "Blueprint for Digital Identity". Begge undersøkelser viser at de gamle velorganiserte fellesløsningene for betaling, nasjonal-ID, bank-ID og handel som fungerte alle steder, blir presset ut av de nye løsningene som spriker i alle retninger uten noen felles holdepunkter.

På mindre enn et år har det kommet mange nye løsninger som har skapt et kaos for både handelsnæringen og kundene. Vipps, mCash, MobilePay, ApplePay, AlibabaPay, Paypal, GooglePay og så videre er flotte og enkle i bruk, men de er langt dyrere og krever flere typer betalingsterminaler i hver butikk. Bankene har selvfølgelig vært opptatt av å kapre unge kunder med morsomme og enkle løsninger på mobilen, noe som har skapt kaos for andre.

Vipps, som er størst i Norge, fungerer ikke mot betalingsterminalene i butikker. Apple Pay har sikret seg retten til å styre NFC-signalbruken for alle iPhonebrukere. Det vil si at alle som har iPhone ikke kan bruke mCash, eller MobilePay. De kan bli tvunget til å bruke ApplePay på Rema, Narvesen og mange andre steder med NFC-betalingstermina-

ler. I dag fungerer mCash og MobilePay bare med QR-kode selv om 85 prosent av alle butikkterminaler i Norge har moderne kommunikasjon med NFC. Bare ApplePay kan bli valget for alle med iPhone, og det er mange.

Kaoset som omtales på nettet hos Finans Norge og BITS har skremt



Norges største varehandelsaktører til å starte et eget selskap, Retail Payment, for å utvikle en fellesløsning for kommunikasjon med de mange trådløse butikkbetalingsløsningene som snart oversvømmer markedet.

Det trengs en felles standard, for eksempel et biologisk avtrykk alle kan relatere seg til. Dette kan være en PCU, en Personsikker Cyberbiologisk Universal ID-avleser som genererer en Cyberbiologisk Identitet (CB-ID). CB-ID er en erstatning for dine virkelige biologiske identite-

ter. Samtidig beskytter leseren dine virkelige biologiske data fra varig tap. Standardiserer man på en PCU CB-ID-løsning vil bankene kunne samkjøre egne løsninger med NFC-betaling på eksisterende butikkterminaler, og hvis betaling rutes via BankAxept og NETS blir det store kostnader å spare.

Dette er viktig for å unngå at handelsnæringen og bankene etterhvert må flytte dagens høye kostnader over på kundene. Mobilbetaling er foreløpig gratis for kunden, men dyrt for bankene som må betale utenlandske betalingsaktører som Visa og MasterCard. PCU kan forenkle og sikre betaling for alle hvor virkelige biologiske data er sikret fra hackere og kriminelle. Med en personsikker CB-ID kan bank og offentlig velge én standard både for betaling med kunde-ID og for registrering i sine databaser.

Personsikkerhet med sikring av brukernes biologiske kjennetegn er eneste fremtid for bank og nasjonale baser. Alt som er koblet online er utsatt, og alle som har behov for digital identifikasjon bør bruke en PCU-type løsning. Almen utbredelse av gode løsninger skjer bare for dem som setter enkeltpersonene i fokus med fritt valg av tjenester.