



Teknisk lösning för e-krona

1.1 Introduktion till Ericssons lösningar

Ericsson är med våra olika lösningar inom *Mobile Financial Services* (MFS) väldigt aktiva inom området för vad Riksbanken kallar en registerbaserad e-krona, specifikt med lösningen *Ericsson Wallet Plattform*. Ericsson har sedan 2009 haft fokus på att hjälpa de cirka 2 miljarder människor runtom i världen som idag saknar tillgång till det finansiella systemet att bli finansiellt inkluderade. Det försöker vi lösa genom samarbeten med banker, telekomoperatörer och olika myndigheter. Några av Ericssons kunder idag är *MTN Uganda*, *Telenor Pakistan* och *ASBANC (Peru's National Bank Association)*.

Våra lösningar uppfyller hårda regulatoriska- och compliance-krav gällande säkerhet, skalbarhet, tillförlitlighet samt tillgänglighet. MTN Uganda och Telenor Pakistan är två av världens största operatörer inom MFS med många aktiva användare, sammanlagt har vi fördelat på fler än 15 operatörer långt mer än 100 miljoner användare av systemen. Antalet användare ökar stadigt och har mer än fördubblats bara det senaste året. Alla användare, tjänsteleverantörer, operatörer och myndigheter måste kunna lita på att våra lösningar fungerar på ett säkert sätt varje gång de ska användas. För att kunna garantera prestandakraven tar vi idag ansvar för både den finansiella plattformen, hårdvaran och driften av systemet. Operatörerna har sedan hand om hanteringen av användarna, samt att säkerställa att de aktuella regulatoriska kraven uppfylls.

Vi använder oss av öppna gränssnitt i våra lösningar, både mot tjänsteleverantörer och mot användare. Detta för att olika tjänsteleverantörer ska kunna bygga egna finansiella tjänster på vår finansiella plattform och för att användare ska kunna använda de finansiella tjänsterna genom olika typer av enheter och operativsystem. Ericsson är också drivande inom lösningar för att skapa interoperabilitet mellan olika finansiella tjänsteleverantörer, oberoende av om plattformen kommer från Ericsson eller någon av våra konkurrenter. Bland annat hjälper vi *Bill and Melinda Gates Foundation* med att utveckla ett standardiserat gränssnitt som möjliggör realtidsinteroperabilitet mellan finansiella tjänsteleverantörer.

På <https://www.ericsson.com/en/industries/mobile-financial-services> finns mer information på hög nivå om några av våra kunder och lösningar.