

Pressrelease

10 september 2012
nr 16/12

ASSA ABLOY lanserar ekosystem för mobila nycklar

ASSA ABLOY lanserar Seos, världens första kommersiella ekosystem för digitala nycklar i NFC-mobiler. Seos gör det möjligt att öppna dörrar genom att hålla mobiltelefonen framför låset.

ASSA ABLOY Seos är världens första kommersiella ekosystem för att skapa och hantera digitala nycklar i mobiltelefoner med NFC-teknik. Seos gör det möjligt att använda mobiltelefoner i stället för vanliga nycklar och passerkort för att öppna dörrar i bostäder, hotell, kontor, sjukhus, universitet, industrier och kommersiella byggnader. Alla lås, mobilappar, passerkort och webbsidor märkta med logotypen Seos är kompatibla med ekosystemet.

– Efter ett stort antal pilotprojekt i olika miljöer vet vi att både säkerhetspersonal och privatpersoner uppskattar att kunna låsa upp dörrar med mobiltelefoner i stället för med nycklar och passerkort, säger Daniel Berg, Vice President ASSA ABLOY Mobile Keys. Detta är också fullt möjligt nu, eftersom så gott som alla dörrar kan utrustas med Seos-kompatibla lås.

Seos gör det möjligt för privatpersoner att skicka tillfälliga digitala nycklar till besökare via mobiltelefonen och nycklarna kan sedan spärras på samma sätt. Husägaren slipper låna ut vanliga nycklar som kan tappas bort eller kopieras.

Hotellgäster kan öppna sitt hotellrum samt checka in och ut med sina mobiltelefoner. Gästerna slipper köa i receptionen och hotellpersonalen får mer tid över till annan service.

I kommersiella byggnader som kontor och butiker kan tillträdet till olika rum och förvaringsutrymmen styras centralt. Säkerhetspersonalen kan skicka tillfälliga digitala nycklar till besökare och servicepersonal och slipper hantera fysiska nycklar och passerkort. För ökad säkerhet kan de digitala Seos-nycklarna skyddas med PIN-koder.

– Flera koncernbolag inom ASSA ABLOY har varit involverade i utvecklingen av Seos, säger Daniel Berg. Utvecklingsteamet har samarbetat med experter från bland annat HID Global, Yale och VingCard Elsafe, vilket har resulterat i ett ekosystem som kan anpassas efter olika slutanvändarbehov och lokala standarder. Med Seos kan ASSA ABLOY erbjuda marknadens mest flexibla infrastruktur för digitala nycklar.

Seos bygger på öppna standarder och fungerar med alla standardkompatibla NFC-telefoner. De digitala Seos-nycklarna skickas säkert med stark kryptering och sparas på SIM-kortet, ett micro SD-kort eller i ett inbyggt säkert element i telefonen. Flera digitala

Pressrelease

Seos-nycklar för olika lås kan sparas på en och samma mobiltelefon och vara aktiva även när telefonen är avstängd eller har slut på batteri.

Om Seos

Ekosystemet Seos omfattar en funktion för säker nyckelleverans, en TSM (Trusted Service Manager), applikationer för mobiltelefoner, tjänster för lås och läsare samt utvecklingsverktyg för OEM-tillverkare och utvecklare. I takt med att mobiloperatörerna lanserar NFC-tjänster, integreras ASSA ABLOYs TSM så att Seos kan användas med operatörernas telefoner och SIM-kort. Seos kan integreras med mobiltillverkarnas egna inbyggda säkra element och kan därmed erbjudas även för Blackberry, Android, iPhone och andra smarttelefoner som inte stödjer NFC men som har så kallade "add-ons" för NFC.

Digitala Seos-nycklar kan även lagras på HID Globals passerkort iCLASS SE, som utsetts till vinnare i 2012 ASIS Accolades – Security's Best competition.

Om NFC

NFC, Near Field Communication, är en standardiserad teknik för trådlös kommunikation som möjliggör datautbyte mellan enheter med ett avstånd på upp till 10 cm. Exempel på användningsområden är beröringsfria transaktioner, som betalning och biljetthantering, nycklar, dataöverföring av exempelvis elektroniska visitkort samt tillgång till digital information online.

En film om Seos och bilder finns på:

www.assaabloy.com/seos

För mer information, kontakta:

Daniel Berg, Vice President ASSA ABLOY Mobile Keys
Tel.: 08-506 485 06, e-post: daniel.berg@assaabloy.com