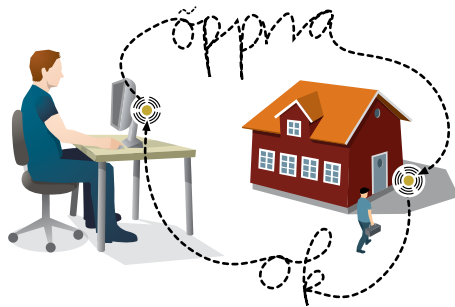


Assa Key Solutions – ledande inom säkerhetsprodukter för hantering och förvaring av värdeobjekt

Valde Tritech Technology som utvecklingspartner för plattformen Eagle Object Control

Tillsammans med utvecklingspartnern Tritech Technology har Assa Key Solutions utvecklat plattformen Eagle Object Control. Plattformen utgör en elektronisk säkerhetslösning som gör det möjligt för Assa Key Solutions att erbjuda sina kunder avancerade nyckelskåp, kopplade online mot administrativt system, för nyckelhantering. I Tritech fann Assa Key Solutions en lösningstjänstör med ett helhetsperspektiv – en leverantör med förmåga att omsätta kundens kompetens och behov till en tekniskt realiserbar och kommersiellt gångbar plattform.



Utmaningar

- Assa Key Solutions utmaning bestod i att finna rätt samarbetspartner som skulle kunna ta fram den nya produktfamiljen av elektronik till Eagle-systemet. Förutom utveckling skulle även produktion och produktionstest köpas in.
- Samspel mellan samtliga delar i plattformen: server, skåp, elektronik, mjukvara och själva användaren.

Lösning

- Lösningen blev att anlita Tritech och använda företagets lösningserbjudande, vilket innebär att Tritech tar ansvar för allt ifrån idé och kravspecifikation till seriellevererade produkter från fabrik.

Tekniskt omfattar lösningen:

- Linux-baserat operativsystem
- Hantering av tusentals individuellt elektroniskt övervakade objekt
- Styrning och kontroll av larm och miljövariabler
- Kommunikation och remothantering med bakomliggande administrativa system över WAN eller LAN

Kundnytta

- Assa Key Solutions kunde fokusera på att kravställa ett system som starkt efterfrågades av kunderna, utan att behöva fördjupa sig i realiserbarhet, produktion eller förvaltning. Dessutom behövdes inte en komplett utvecklingsorganisation byggas upp för ett arbete av denna omfattning, som sedan skulle utföras med fem till tio års mellanrum. Assa Key Solutions fick genom utökad kontroll, säkerhet och tillförlitlighet en mer effektiv verksamhet, där resultaten kunde säkerställas.

Behov av en flexibel plattform

Assa Key Solutions erbjuder lösningar för hantering och förvaring av nycklar, läkemedel och andra värdeobjekt. Företagets produkter kännetecknas av hög säkerhet och ett enkelt handhavande. 2005 började företaget planera för utvecklandet av en ny plattform för att ersätta den existerande plattformen, Key Safe, som utvecklades redan 1996. Mycket hade skett och förbättrats på teknikfronten sedan 90-talets mitt, och det var nu viktigt att få tillgång till en betydligt mer modern och flexibel plattform. Utvecklingen mot en ny plattform var i högsta grad kundstyrd. Assa Key Solutions såg nya behov och krav hos kunderna som företaget ville tillgodose, men som den gamla plattformen helt enkelt inte kunde hantera. Assa Key Solutions var därför i behov av en leverantör som kunde ta ansvar hela vägen – från ax till limpa.

Valet föll på Trittech Technology

På Assa Key Solutions var man väl medveten om att den tekniska lösningen skulle bli avancerad och involvera många kompetensområden, och företaget krävde därför en leverantör med lösningsansvar för helheten. Det var av största vikt att hitta en leverantör som kunde realisera såväl företagets egna visioner som de högt ställda kund- och marknadskraven. För Assa Key Solutions var det även viktigt att dokumentation och uppföljning kunde hanteras effektivt. Dessutom var Assa Key Solutions i behov av en utvecklingspartner som var kapabel att kommunicera snabbt, rakt och enkelt. Trittech kunde påvisa att man hade såväl kompetensen som den kommunikativa styrkan för att möta samtliga av företagets krav och visioner, vilket innebar att Assa Key Solutions val av utvecklingspartner föll på Trittech. En förstudie sattes igång vid årsskiftet 2005-2006.

Trittech – den kompletta leverantören

Den plattform som Trittech och Assa Key Solutions nu utvecklade tillsammans, designades med både dagens och framtidens behov i åtanke. Assa Key Solutions kravspecifikation var att plattformen skulle vara flexibel och funktionsstyrd. Företaget ställde även krav på snabbhet och hög säkerhet, samt ett flexibelt scriptspråk, för att möjliggöra anpassning till olika verksamhetsbehov. Den nya plattformen döptes under arbetets gång till Eagle Object Control, just för sina likheter med örnen. Liksom den imponerande fågeln besitter Eagle Object Control samma goda egenskaper: styrka, kraft, snabbhet och en enorm skarpsynthet.

Örnen har landat

Det färdigställda Eagle-systemet förverkligade Assa Key Solutions vision – en komplett elektronikplattform för total kontroll på nyckelhantering. Detta innebär att Eagle övervakar varje händelse i systemet och registrerar vem som haft vilken nyckel och när. Det avancerade systemet registrerar alla händelser, såväl administration som service och operativ hantering av objekt. Det enskilda skåpet lagrar och innehåller

data, men kommunicerar sedan vidare denna information till servern som samlar all data från samtliga skåp. All kommunikation sker via webbtjänster/webbservern.

Flexibilitet, identifiering och enkel förvaltning

I Eagle-systemet är all nyckelhantering identifierbar in i minsta detalj. Plattformen är modern och flexibel i såväl hårdvara som mjukvara. Dessutom är den enkel att förvalta. Plattformen har en fullständig språkhäntering och språkpreferensen kan anpassas exakt efter den person som loggar in. I Eagle sker all administration i mjukvaran, det är en central installation som kunden enkelt kommer åt från sitt Internet Explorer.

Tritech ansvarar för produktion och förvaltning av Eagle-systemets elektronikplattform. Assa Key Solutions har även planer på att vidareutveckla Eagle för att anpassa plattformen till andra verksamhetsbehov. Detta utvecklingsarbete kommer Tritech att vara en naturlig del av.

"Eagle-systemet ger en alldeles unik identifiering av samtliga nycklar och anläggningar. Den oerhörda flexibiliteten i scriptspråket som styr anläggningen har jag inte upplevt någon annanstans. Systemet är samtidigt en otroligt smidig plattform som kan byggas om och anpassas till flera olika användningsområden. I framtiden kommer vi enkelt att kunna bygga på plattformen för att skapa andra produkter, så att vi kan erbjuda våra kunder helt nya funktioner och en effektiviserad vardag. I detta arbete spelar Tritech en central roll." Magnus Johansson, vd på Assa Key Solutions

Om Assa Key Solutions

ASSA Key Solutions tillhandahåller lösningar för att hantera och förvara nycklar, läkemedel och andra värdeobjekt. Företagets produkter har fokus på hög säkerhet och enkelt handhavande. Företagets kundstock är bred och utgörs bland annat av segmenten: sjukvård, energi, fastighet, bevakning, polis, kriminalvård, räddningstjänst, industri, transport, utbildning samt detaljhandel. ASSA Key Solutions hette tidigare TT System, och ingår sedan 2004 i ASSA ABLOY-koncernen som omsatte 30 miljarder kronor 2007.