



### Med PaxTicket kan der etableres én samlet trådløs løsning, som centralt håndterer alle ikke-kommunale brugeres anvendelse af kommunens trådløse net.

PaxTicket er et fleksibelt adgangskontrolsystem, som håndterer sikkerheden omkring eksterne brugeres netværksadgang via kommunens eget trådløse netværk. Løsningen er opbygget omkring en central gateway, som håndterer web-trafik og styrer login. Efter succesfuld login får brugeren adgang til Internettet eller udvalgte kommunale systemer. Alle login-sider kan tilpasses de enkelte institutioner efter behov og al netværkstrafik kan efterfølgende spores tilbage til brugeren.

#### Markante fordele

PaxTicket giver en række markante fordele og muligheder:

- ▶ I den rette anvendelse kan løsningen medvirke til væsentlige besparelser på kommunens it-budget: F.eks. vil man i højere grad kunne udnytte, at flere og flere elever selv ønsker at medbringe og anvende egne pc'er i skolen.
- ▶ Trådløs netværksadgang er populært og vil blive værdsat af mange, som kommer i kontakt med kommunens institutioner.
- ▶ Løsningens arkitektur understøtter kost-effektiv skalering, så trådløs netværksadgang nemmere kan gøres tilgængelig på tværs af geografi og forskellige kommunale institutioner.
- ▶ Den indbyggede web-portal vil fremhæve kommunens ansigt udadtil: Det grafiske udtryk, som møder trådløse brugere, vil i enhver henseende kunne tilpasses kommunens ønsker og den designlinje, som f.eks. er fastlagt for kommunens hjemmeside.

#### Sikkerhed

Sikkerheden i PaxTicket løsningen er et helt kapitel for sig selv: Systemet er designet til at yde en høj grad af sikkerhed mod fjendtlige angreb. Samtidig giver systemet en omfattende og betryggende beskyttelse af følsomme persondata som f.eks. CPR numre i forbindelse med biblioteksløsningen. I den rette anvendelse kan PaxTicket endvidere give et stort løft i netværks-sikkerheden for kommunens interne, administrative netværk.

Vores kernekompetencer er it-sikkerhed og netværk.

Vores styrke er i udstrakt grad vore kunders tillid, og tilliden prøves i det daglige virke af vores værdier:

Vi vil skabe langtidsholdbare relationer!

Lær os at kende på:  
[www.securipax.dk](http://www.securipax.dk)

#### Tekniske informationer:

PaxTicket integrerer bl.a. med følgende systemer:

- Active Directory (single sign-on og bruger-validering)
- Novell eDirectory (bruger-validering)
- LDAP servere (bruger-validering)

Der stilles ingen særlige krav til firewall eller anden netværksinfrastruktur. PaxTicket kan integreres i alle gængse netværksdesigns.

Integration med kommunens bibliotekssystem kan f.eks. ske via samme web-service som benyttes til bibliotekernes Netmusik tjeneste ([netmusik.dk](http://netmusik.dk))

PaxTicket er baseret på Linux teknologi og kan valgfrit afvikles på fysiske servere eller i virtuelle miljøer som f.eks. VMware.



### **Fleksibilitet**

Fleksibiliteten i PaxTicket gør det muligt at integrere løsningen med andre systemer hos kommunen og dermed tilpasse adgangskontrollen til forskellige brugergrupper og anvendelser. Her er nogle eksempler på, hvordan PaxTicket kan anvendes:

### **Kommunalt gæsternetværk til besøgende**

Når der kommer besøgende til møder på kommunens institutioner, kan værten på forhånd generere og udskrive en adgangskode til det trådløse netværk via et simpelt web-system. Den besøgende vil derved kunne opnå adgang til Internettet via kommunens trådløse netværk.

Dette vil i sig selv være en god service overfor besøgende, men mindst lige så vigtigt er det, at løsningen vil give et stort løft for kommunens netværkssikkerhed: Således vil løsningen medvirke til at reducere det udbredte problem, at besøgende – i mangel af andre muligheder – får tilladelse til at tilslutte fremmede pc'er direkte til kommunens interne, administrative netværk; med de store risici, som dette afstedkommer. Med PaxTicket er der nu et godt alternativ!

### **Skoleløsningen**

Kommunens elever vil kunne medbringe egne private pc'er i skolen og vil umiddelbart kunne logge på skolens trådløse netværk vha. eget UNI-login brugerid og password. Herved vil eleverne f.eks. kunne opnå adgang til Internettet eller til udvalgte interne elev-systemer. SecuriPax vil i forbindelse med et konkret projekt kunne rådgive om de forskelligartede sikkerhedsrisici, som en sådan adgang kan afstedkomme.

### **Biblioteksløsningen**

Lånere på kommunens biblioteker vil selv kunne udskrive en adgangskode til bibliotekets trådløse netværk via en simpel og brugervenlig selvbetjeningsløsning: Løsningen er udstyret med kortlæser til at aflæse lånerkort eller sygesikringsbevis, mens indtastning af pinkode sker via en trykfølsom skærm eller vha. et eksternt numerisk tastatur. Når låneren er blevet valideret mod kommunens bibliotekssystem, oprettes og udskrives automatisk en tidsbegrænset adgangskode, som efterfølgende kan benyttes ved login til det trådløse netværk.

*SecuriPax har mange års erfaring med it og sikkerhed hos danske kommuner.*

*Vi har derigennem opnået et indgående kendskab til de særlige lovgivningsmæssige og praktiske forhold, som netop er gældende for kommunernes forretningsmæssige anvendelse af it.*

*Dette, sammen med vores omfattende tekniske viden om netværk, operativsystemer og it-sikkerhed, vil samvirke til at sikre en effektiv implementering af PaxTicket og en problemfri integration af løsningen i jeres netværk.*

*PaxTicket er fra starten udviklet modulært, så det er nemt at tilføje ny funktionalitet og nye anvendelses-scenarier til løsningen. SecuriPax besidder den nødvendige ekspertise til, sammen med jer, at kunne udvikle netop de funktioner og anvendelsesmuligheder, som møder jeres behov.*

*Derudover er SecuriPax rigtig godt klædt på til at rådgive om alle sikkerhedsmæssige problemstillinger, som relaterer sig til jeres nuværende og fremtidige anvendelse af trådløs teknologi.*

*Kontakt Nis Peder Bonde på tlf. 70 26 09 80 for at høre nærmere om, hvilke muligheder, I vil kunne opnå med PaxTicket.*