

Viktiga begrepp / Viktiga skillnader

Vad är skillnaden på ett online-, lokalt- eller webbaserat journalsystem?

Patientdata är något av det känsligaste som finns enligt Svensk lagstiftning.

Att förstå skillnaden på ett online-, lokalt- eller webbaserat system är inte helt enkelt. Samtidigt är det viktigt av säkerhetsskäl att veta skillnaden innan du väljer journalsystem.

Lokal installation:

I en lokal installation lagras du all patientdata på din egen hårddisk. Du ansvarar således för dina egna uppdateringar och säkerhetskopior. Enligt Svensk lag skall dessa säkerhetskopior lagras på en brandsäker och stöldsäker plats. Platsen där du lagrar säkerhetskopiorna skall vara väl åtskild från datorn.

Att ha internetuppkoppling på datorn där du förvarar dina patientdata bör tänkas igenom då det medför risker såsom virusintrång, trojanska hästar och inte minst att patientdata kan försvinna.

Om du förlorar din dator eller att den blir stulen kan all dina patientdata hamna i andras händer. Det finns en rad olika exempel på när detta skett och skadepotentialen för dig och dina patienter är stor.

Webbaserat:

Det mest centrala i en webbaserad lösning är att du faktiskt använder din webbläsare direkt mot dina patientdata såsom Internet Explorer, Firefox, Safari med flera. Det finns ingen fysisk eller logisk skillnad mellan webbläsaren och andra applikationer på datorn och det är relativt enkelt för en utomstående att få tillgång till din webbläsare då du samtidigt är ansluten till internet. Arkitekturen i en sådan lösning innebär i sig själv en stor säkerhetsrisk och bör inte användas för känslig patientdata.

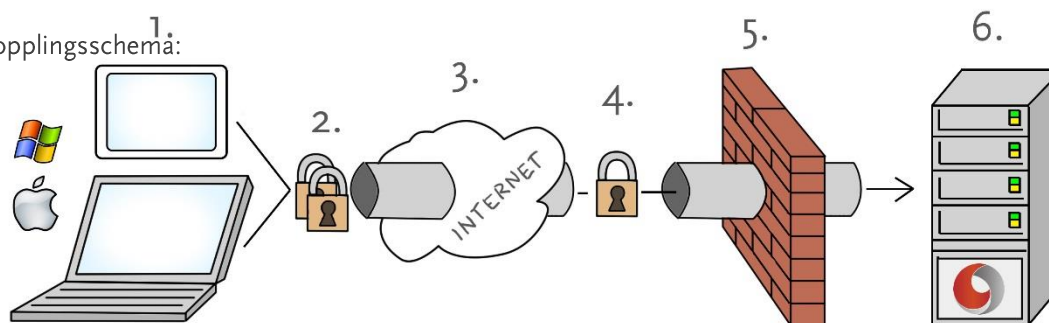
Ett viktigt exempel är att PdL kräver en tvåvägs auktorisering där all data skall vara krypterad. Att bara använda ett lösenord och användarnamn är alltså inte godkänt. Innan man använder ett webbaserat system skall man också veta att ansvaret av patientdata inte kan överlåtas till en annan juridisk person.

Online:

I ett Onlinebaserat system såsom PsykBase använder du en säker anslutning via internet där ingen information kan läcka ut. Eftersom du aldrig lagrar något på själva datorn eller använder en webbläsare finns det heller ingen risk för att information förstörs, går förlorad eller blir stulen. Vi lagrar dina patientdata i vårt datacenter där du som juridisk person är skyddad genom ett så kallat personuppgiftsbiträdesavtal enligt patientdatalagens föreskrifter. Detta innebär den högsta tänkbara nivå av säkerhet.

Oavsett vad som händer med din dator kan du sova gott om natten!

Uppkopplingsschemå:



1. Anslut din dator eller surfplatta till internet.
2. Dubbel säkerhetstillkoppling.
3. Signalen färdas krypterat genom internet.
4. Användarnamn, lösenord och engångslösenord krävs för att kopplas...
5. ...via en tunnel över internet och genom en brandvägg till driftcentralen.
6. Serverpark som innehåller dina patientdata.