



KYRKOSTYRELSENS CIRKULÄR

Nr 6/2011
21.2.2011

IT-OMRÅDENAS DATASÄKERHETSPOLICY OCH DATASÄKERHETS-
BESTÄMMELSER

Datasäkerheten omfattar allt det genom vilket man försöker säkerställa informationens användbarhet, integritet och konfidentialitet.

Användbarhet i datasäkerhetssammanhang betyder att informationen är tillgänglig för dem som har rätt till den vid önskad tidpunkt. Hot mot användbarheten är bland annat oförutsedda haverier i datorer, datakommunikationsnät och datorprogram. Sådana kan inträffa till exempel till följd av ett överraskande fel i en teknisk komponent, ett mänskligt fel i ett datorprogram, ett skadligt program med kriminellt ursprung eller en så kallad nätattack.

Integritet i datasäkerhetssammanhang betyder att informationen överensstämmer med den ursprungliga. Hot mot integriteten är bland annat mänskliga fel eller missförstånd när datorprogram skapas eller när information sparas. Integriteten hotas även av avsiktliga kriminella ändringar av information, till exempel vid penningtransaktioner eller i innehållet på internetsidor.

Konfidentialitet betyder att ingen obehörig får tillgång till informationen eller kan behandla den. Hoten mot konfidentialiteten är desamma som mot integriteten. Dessutom äventyras konfidentialiteten om processerna för administration av användarrättigheter eller tillämpningen av dem är dåligt skötta.

Datasäkerhet handlar inte enbart om teknik, utan även om människors arbetssätt. Alla ska vara medvetna om hur man kan sörja för datasäkerheten. Det är inte heller fråga om enstaka åtgärder utan om ett fortlöpande och systematiskt arbete.

Under de närmaste åren är utvecklingen av datasäkerheten både viktig och aktuell bland annat till följd av projekten KITKE, HeTa och Andligt liv på webben:

- Inom KITKE arbetar vi med att bygga upp det för kyrkan gemensamma Kirjuri-systemet som kräver att datasäkerheten utvecklas i synnerhet med tanke på säker hantering av personuppgifter. Kyrkolagen har bestämmelser om de centrala datasäkerhetsaspekterna som gäller Kirjuri. Kyrkomötet godkände ett förslag till ändring av 16 kap. och 25 kap. i kyrkolagen i november 2008. Riks-

dagen godkände Regeringens proposition RP 19/2010 i ärendet den 26 maj 2010. Lagändringarna träder i kraft den 1 december 2011.

- HeTa-projektet handlar om uppbyggnaden av ett servicecenter för personal- och ekonomiförvaltningen och gemensamma datasystem för det. Detta kräver att datasäkerheten utvecklas i synnerhet med tanke på säker hantering av betalningsmaterial och personuppgifter.
- Andligt liv på webben är ett projekt inom vilket församlingslivet på internet och i sociala medier utvecklas. Det kräver utveckling av dels arbetssätt som tar hänsyn till datasäkerhetsriskerna, dels tekniska lösningar för att man ska kunna använda internet i arbetet på ett sätt som inte äventyrar datasäkerheten. Ett gott exempel är säker användning av Facebook. Det utförs även hjälparbete på webben och i det sammanhanget är det viktigt att kommunikationens konfidentialitet kan garanteras.

Kyrkans datasäkerhetspolicy och kyrkans allmänna datasäkerhetsbestämmelser

Vid utarbetandet av kyrkans datasäkerhetspolicy och kyrkans allmänna datasäkerhetsbestämmelser, som finns med som bilagor till cirkuläret, har i synnerhet behoven inom de ovan nämnda projekten beaktats. Metoderna för datasäkerhetsarbetet är desamma i alla och lösningarna stöder varandra. Dessutom bidrar samma lösningar till att utveckla datasäkerheten även i arbetssätt och datasystem inom andra arbetsområden med tanke på både hela kyrkan och de enskilda församlingarna.

Kyrkans datasäkerhetspolicy och kyrkans allmänna datasäkerhetsbestämmelser har i denna fas utarbetats med tanke på 2011. Avsikten är att ta fram nya versioner som införs den 1 december 2011 utifrån respons från bland annat församlingarna. Det centrala innehållet i kyrkans datasäkerhetspolicy, version 2011 är organisationen av kyrkans datasäkerhetsarbete.

IT-områdenas datasäkerhetspolicyer och datasäkerhetsbestämmelser

Det centrala innehållet i kyrkans allmänna datasäkerhetsbestämmelser har tillämpats i församlingarna och IT-områdena sedan 2009 (de regionala IT@kirkko-dagarna i mars 2009). Respons om innehållet i kyrkans datasäkerhetspolicy begärdes av informationsförvaltningscheferna i IT-områdena i slutet av 2010. Meningen är att man utifrån denna information ska utarbeta lokala datasäkerhetspolicyer och datasäkerhetsbestämmelser för IT-områdena/de ekonomiska församlingseenheterna. Inom några IT-områden/ekonomiska församlingseenheter handlar det redan om en uppdatering av befintliga riktlinjer.

I praktiken kan man gå till väga till exempel så att IT-områdets informationsförvaltningschef bereder ett förslag till IT-områdets direktion (eller motsvarande) om att tillsätta en arbetsgrupp i ärendet. Denna arbetsgrupp skulle ha i uppgift att ta fram förslag till lokal datasäkerhetspolicy och lokala datasäkerhetsbestämmelser för IT-områdets ekonomiska församlingseenheter. Samtidigt skulle arbetsgruppen lägga fram ett förslag om tillsättandet av en gemensam datasäkerhetsgrupp och utnämmandet av en gemensam datasäkerhetsansvarig för de ekonomiska församlingseenheterna i IT-området och egna kontaktpersoner för datasäkerhetsfrågor i de ekonomiska församlingseenheterna.

Arbetsgrupp för utarbetande av modelldokument för IT-områdena

Kyrkostyrelsen tillsatte den 17 februari 2011 en arbetsgrupp för att utarbeta modeller för IT-områdenas/de ekonomiska församlingens enheternas lokala datasäkerhetspolicyer och datasäkerhetsbestämmelser. Arbetsgruppens mandatperiod går ut den 30 juni 2011.

Ordförande för arbetsgruppen är datasäkerhetsexpert Jussi Mukari (Kyrkostyrelsen) och medlemmarna i den är informationsförvaltningschef Markku Aalto-Setälä (Vanda kyrkliga samfällighet), systemexpert Paavo Kurru (Kuopion seurakuntayhtymä, östra Finlands IT-område), informationsförvaltningschef Pentti Pekkarinen (Oulun seurakuntayhtymä, Uleåborgs IT-område), systemexpert Timo Salmi (Rovaniemen seurakunta, Uleåborgs stifts norra IT-område), ekonomichef Heikki Seppänen (Hollolan seurakunta, Lahtis IT-område), informationsförvaltningsplanerare Leena Taipale (Kouvola seurakuntayhtymä, Kouvola IT-område), informationsförvaltningschef Jouko Tokkari (Jyväskylän seurakunta, mellersta Finlands IT-alue) och IT-expert Markus Tuomi (Ylivieskan seurakunta, mellersta Österbottens IT-område). Som konsult fungerar Deloitte.

Ytterligare information och respons

Kontaktperson vid både frågor och respons är Kyrkostyrelsens datasäkerhetsexpert Jussi Mukari, jussi.mukari@evl.fi. Utvecklingsförslag och respons kan även lämnas till medlemmarna i arbetsgruppen ovan.

KYRKOSTYRELSEN

Jukka Keskitalo

Leena Rantanen