

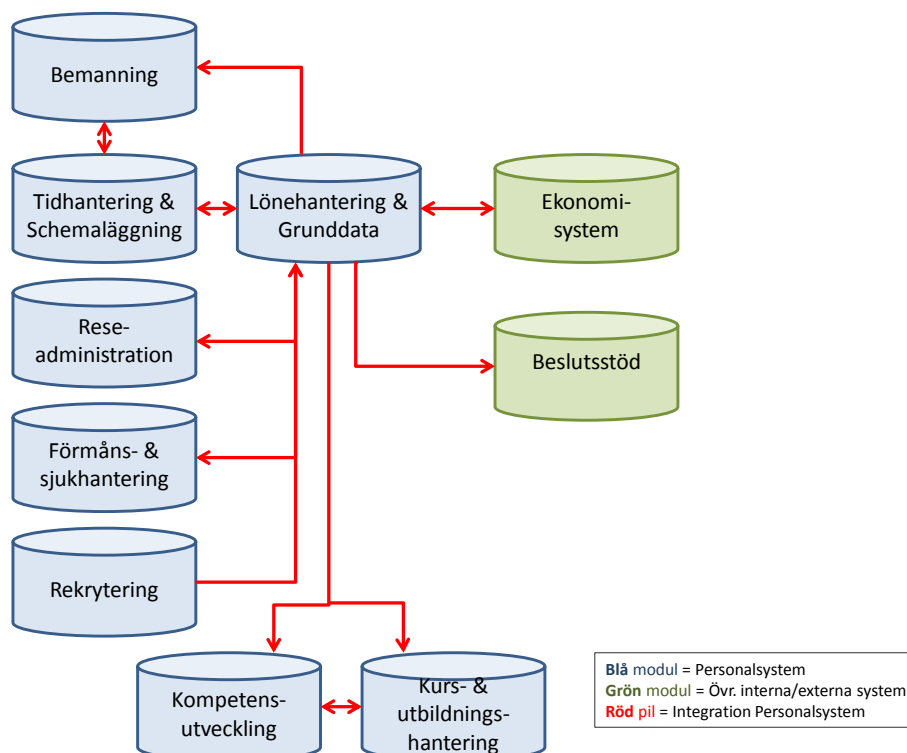
Ramavtalsbilaga 2.3 - Personalsystem

Integration av Personalsystem

Då behovet av samverkan mellan olika system, både inom en Myndighet och mellan Myndigheter och organisationer, är stort är det av yttersta vikt att Integrationsmöjligheterna är stora och att dessa går att utföra med så liten insats som möjligt, samt att Integrationsgränssnitt och Integrations teknologier bygger på etablerade och Öppna standarder.

Det ska vara möjligt att integrera Personalsystemet med system för ekonomi, beslutsstöd, bemanning, Tidhantering och schemaläggning, reseadministration, kompetensutveckling, rekrytering, kurs- och utbildningshantering, förmånshantering och sjukhantering.

Bilden nedan visar en översikt över de systemsamband som omfattas av Integrationsbehoven för Personalsystemet.



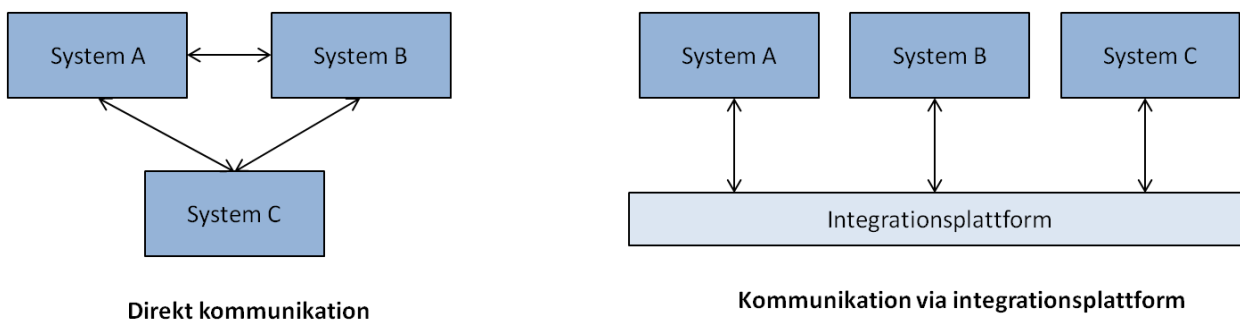
Integrationsgränssnittet (sätt och möjlighet att kommunicera med andra system) är unikt för varje system och för varje typ av system (till exempel ekonomisystem).

I dagsläget är dock filöverföringar troligen det vanligaste sättet för Personalsystem att skicka och ta emot Data och Information, det vill säga Personalsystemet skapar eller läser en fil automatiskt med en viss frekvens eller genom att en Användare initierar att en fil skapas eller läses. Ofta är filerna så kallade kommaseparerade

Ramavtalsbilaga 2.3 - Personalsystem

textfiler, där varje datafält är separerat med komma eller annat tecken, alternativt av det mer strukturerade och standardiserade filformatet XML. Innehållet i filerna är, oavsett filformat, unikt för varje system.

Integration mellan system kan utföras antingen genom att systemen kommunicerar direkt med de system de ska ha informationsutbyte med till exempel genom att utnyttja web-serviceteknologi eller genom att direkt läsa i systemets databaser alternativt genom att kopplas ihop med hjälp av någon form av Integrationsplattform, till exempel en s.k. messagebroker. Denna kan då göra kontroller, transformationer och säkerställa att meddelanden når rätt adressat.



Personalsystemet ska också kunna skicka Data och Information till Myndighets-specifika verksamhetssystem och till system i omvärlden, till exempel till banker och system hos andra myndigheter (såsom Arbetsgivarverket, Statens tjänstepensionsverk och Statistiska Centralbyrån).

Bilden nedan visar en översikt över de huvudsakliga interna och externa system-samband som omfattas av rapporteringsbehoven för Personalsystemet.

