

Sammanfattning

Att hantera och distribuera dokument är något som är centralt för många organisationer. Diamond är ett exempel på ett system som används för att förenkla sådana aktiviteter. Vårt examensarbete har inneburit att utöka Diamonds funktionalitet så att det klarar av att hantera fler filtyper. Resultatet har blivit ett system som kan hantera alla filtyper, men där vissa filtyper inte går att distribuera till samtliga destinationer. Detta är en ganska naturlig begränsning; det går till exempel inte att distribuera ett dokument som utgörs av en videofil till en skrivare. För att visa hur man trots allt kan minska denna begränsning så gjorde vi en prototyp-lösning för utskrift av PDF-filer. Denna lösning anser vi att man i framtiden skulle kunna utveckla så att ännu fler filtyper kan hanteras av Diamond.

Abstract

Managing and distributing documents is something that is central to many organizations. Diamond is an example of a system that is used to facilitate such activities. Our dissertation is meant to extend Diamond's functionality to make it handle more file types. The result is a system that can handle all file types, but certain file types cannot be distributed to all destinations. This is a quite natural restriction; as an example, it is not possible to distribute a document that consists of a video file to a printer. To show how this limitation can be reduced, we made a prototype solution for printing PDF files. We believe that this solution can be further developed in the future, so that even more file types can be handled by Diamond.