

## Sammanfattning

Rapporten beskriver ett projekt som utfördes för TietoEnator Processing & Manufacturing (PM) Sweden.

En av PMs kunder använder idag en applikation som tillhandahåller information om datorer och programvaror som finns i datorer i ett nätverk, samt information om licenser för programvarorna. Informationen används för att bland annat ha kontroll över vilka licenser som finns och när dessa löper ut. Under applikationen finns informationen sparad i en databas. Via ett webbgränssnitt visas information för användaren och via detta gränssnitt matas informationen in manuellt. Nu vill TietoEnator slippa den manuella inmatningen, både för att slippa det tidskrävande arbetet och risken för felinmatning.

Uppgiften som denna rapport beskriver innebär att komplettera applikationen så att den automatiskt uppdaterar databasen utan att därför begränsa möjligheten till manuell inmatning eller förändra webbgränssnittet.

Det mesta av informationen som automatiskt skall importeras till applikationen finns att hämta från en annan programvara som finns installerad hos kund.

Examensarbetet resulterade i en programvara som hämtar informationen om datorerna och sedan importerar informationen till den befintliga applikationen.

# Automatic update of information about computers in a network

## Abstract

This document describes a project which was performed for TietoEnator Processing & Manufacturing (PM) Sweden.

One of PM's customer is today using an application which supplies information about computers and software from computers connected to a network, and information about the software licenses. The information is used for controlling which licences are used and when they expire. Under the application the information is stored in a databas.

By a webinterface the information is shown to the user and manually entered to this application. Now the customer want to skip this because it takes time and there is a risk of entering the wrong information.

The task this report describes involves a complement to the application which automaticly updates the database without limit the possibility to manual entering of information or change the webinterface.

The most of the information which will automaticly be imported to the application can be collected from another software which is installed on a computer in the customers network. The result of the work were a software which collects the information about the computers and then imports it to the existing application.