



Import av kostnadsställen – Antura Integration Standard

Import av kostnadsställen – Antura Integration Standard

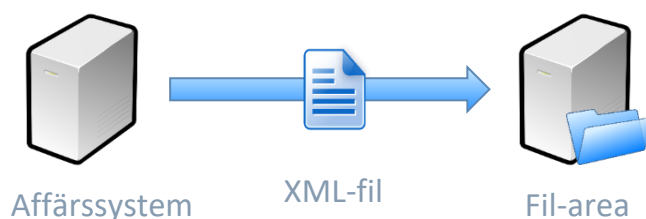
Bakgrund

Antura erbjuder sina kunder att importera kostnadsställen till Antura med hjälp av Antura Integration Standard. Integration Standard är en typ av tilläggsprodukter som löpande uppdateras, på ett liknande sätt som Antura, där kunder som licensierar dem kan välja när de vill uppgradera till en ny version. Till skillnad från anpassade integrationer är Antura Integration Standard alltså något som erbjuds till hela Anturas kundbas och som därmed också drivs framåt av densamma.

Teknisk beskrivning

Överföringen av data från kundens affärssystem till Antura sker via XML-filer. Filerna har ett fast format som fastställs i det här dokumentet. Filen lämnas på en fil-area, som Antura övervakar och varje natt läser systemet in den fil som finns tillgänglig. Filen skall vara uppladdad till fil-arean innan ett specifikt klockslag varje dag för att läsas in. Klockslaget är konfigurerbart i en konfigurationsfil. Som standard påbörjas inläsningen kl. 01:00 varje dygn.

I det fallet Antura hostas av Antura sätts ett FTPS-konto (alternativt SFTP-konto) upp för att möjliggöra kundaccess till fil-arean.



Filernas format

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<costCentersImportFile>
```

```
<costCenter>
```

```
<name>Cost Center 1</name>
```

```
<code>123</code>
```

```
</costCenter>
```

```
<costCenter>
```

```
<name>Cost Center 2</name>
```

```
<code>456</code>
```

```
</costCenter>
```

</costCentersImportFile>

Kommentar: Varje kostnadsställe ska börja med <costCenter> och avslutas med </costCenter>.

Mappning av fält i filen

Fält i XML-fil	Exempel	Kommentar
name	Cost Center 1	Namnet på kostnadsstället.
code	123	Koden för kostnadsstället.

Kostnadsställematchning

Kostnadsställena i Antura behöver vara unika för att importen ska kunna ske korrekt. Importen kan antingen uppdatera befintliga kostnadsställena eller skapa upp nya om inga befintliga redan finns. Importen tar aldrig bort befintliga kostnadsställena i Antura.

Kostnadsställe namn

Namnet på kostnadsstället i filen behöver vara unikt.

Kostnadsställe kod

Koden för kostnadsstället behöver vara unikt i filen. Kan vara mellan 1-100 tecken lång. Får inte innehålla mellanslag. Importern gör ingen skillnad på om koden innehåller stora bokstäver eller små. "IT" och "it" är att betraktas som densamma.

Konfiguration

Kommentar	Värde
Import activated	True/False
One or more email address that will be recipient for reports, separate email with semicolon	

Felhantering

I samband med en import kan nedanstående rapporter skickas. Rapporterna skickas till en eller flera fördefinierade e-postadresser.

Avstämningsrapport

Avstämningsrapporten visar om importen lyckades, vilken fil som importerades och hur lång tid importen tog.

Felrapport

Felrapporten skickas endast om fel uppstår, tex om filen inte följer XSD-schemat. En lista visar vilka kostnadsställena som inte kunde importeras eller matcha mot befintliga kostnadsställena i Antura.

Denna rapport skickas endast om fel uppstår.

Felrapport, oväntat fel

I det fall det uppstår ett oväntat fel under importen kommer den att avbrytas.

Maillet som skickas innehåller inga detaljer. Felsökning sker med Anturas support.

Detta mail skickas till exempel om formatet för import-filen inte är korrekt, om några obligatoriska fält saknar värden, eller om andra oväntade fel uppstår.

Förutsättningar (vid intern installation)

Vid intern installation

- Mappen där import-filen skall läsas måste existera och vara konfigurerad vid installation.
- Mappen där import-filen skall läsas måste vara unik och inte användas av någon annan import.
- Systemkontot (applikationspoolsanvändaren) som kör Antura måste ha skrivrättigheter i mappen där import-filen läggs.

Övrigt

- Import-filen kommer att arkiveras efter slutförd import.
- Integrationen byggs mot senaste versionen av Antura som finns tillgänglig då utvecklingen startar.