



Automatisk projektnummer generering – Antura Integration Standard

Automatisk projektnummer generering – Antura Integration Standard

Bakgrund

Antura erbjuder Antura Integration Standard som möjliggör automatiskt skapande av projektnummer utifrån en fördefinierad mall. 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

För att kunna automatisera processen att skapa nya projekt och projektnummer har Antura skapat en lösning i Antura där projektnummer kan skapas med automatik. Projektnummer kan endast auto genereras vid nyskapande utav projekt, ej befintliga projekt. Det nya projektnumret beräknas baserat på den konfigurerade mallen. Löpnummer fortsätter automatiskt efter det senaste i följd. När projektet är skapat går det att redigera det auto genererade projektnumret via exempelvis projektfakta i gränssnittet.

Logik för skapande utav projektnummer

När ett projekt skapas kan projektnumret automatiskt sättas baserat på en fördefinierad konfigurationsfil. En grundläggande förutsättning för att projektnumret ska genereras automatiskt är att användaren lämnar fältet "Projektnummer" tomt vid skapande av nytt projekt. Även ett mellanslag i projektnummerfältet räknas som tomt för integrationen.

Konfiguration

Valbara element:

Element	Beskrivning
Projekt ID	Unikt löpnummer, genererat utav Antura.
Löpnummer	Kan konfigureras med: • Startnummer, exempel: "Börja från 1" • Antal tecken, tex fyra. Antal siffror fylls på med 0:or innan löpnumret.
Konstant	Oföränderlig del av projektnumret. • Kan utgöras av valfri textsträng, siffra eller tecken. • Är konstanten en siffra och antal tecken är fyra, fylls nummerserien på med 0:or efter konstanten.
Värde från projektegenskap	Infogar värdet från en projektegenskap. Värdet från flera olika projektegenskaper stöds. Samtliga typer utav projektegenskaper stöds förutom egenskaper med multival aktiverat.

Exempel på konfiguration

Senaste projektet har ID 734 vilket ger nästa projekt som skapas ID 735.

☐	Projekt		Nr	ID	Beställare sv
☐	 smProject2	 	9875	734	 ltest test
☐	 smProject	 	9876	733	 aaa bbb

Kombination av element	Resultat
Konstant: Gul Projekt-ID: 735 (osv)	• Gul735 • Gul736 • Gul737
Projekt-ID: 735 (osv) Konstant: Gul	• 735Gul • 736Gul • 737Gul
Konstant: Gul Projekt-ID:735 (osv) Konstant: "-" Antal siffror: fyra tecken Startnummer: 1	• Gul735-0001 • Gul736-0002 • Gul737-0003
Projektegenskap: Kategori: A Konstant: "-" Projekt-ID: 735	• A-735
Projektegenskap: Kategori: B Konstant: "-" Projekt-ID: 735	• B-736
Antal siffror: fem tecken	• 00001 • 00002 • ... • 99999 • 10000 • 10001 • Etc.