

# Guide till hur du använder Quria- och bokningsintegration

<b>Guide till hur du använder Quria- och bokningsintegration</b>	<b>1</b>
API-uppgifter	2
Aktivera och konfigurera Quria- och bokningsintegration	3
Granskning av inloggningsprocessen och eventuella felmeddelanden	6
Andra felmeddelanden	9
Automatisk utloggning	9

Innan du kan använda Quria- och bokningsintegrationen måste du ha angett rätt API-uppgifter på din site.

Quria-integrationen kommer också bara att fungera korrekt på datorer där klienten är version 2.5.0 eller senare. Klienten uppdaterar sig automatiskt över tid, men den kan även uppdateras via skriptet "[System - Opgrader klient nu](#)". Klientversionen för en dator kan ses under konfigurationer för datorn.

## API-uppgifter

För att Quria-integreringen ska fungera måste din site ha NCIP og API-nykkeln för Qurias API. Bokningsintegreringen fungerar också bara om din site har URL-domän för din Easy!Appointments instans och API-nykkeln för Easy!Appointments API.

Dessa värden anges under menyalternativet “Inställningar för Site”.

The screenshot shows the 'Magenta Test: Inställningar för Site' configuration page. The left sidebar contains a menu with the following items: Sites, Status, Nyheter, OVERVAKNING (Incidenter, Övervakningsregler, Skript för säkerhet), ORGANISERING (Datorer, Grupper, **Inställningar för Site**, 2FA på Datorer, Schema för på- och avstängning), SCRIPTING (Jobs, Skript), ANVÄNDARE OCH IMAGES (Användare, Images), and DOKUMENTATION (API-nycklar, Konfigurationer, Läs dokumentation...). The main content area is titled 'Inställningar för Magenta Test' and has two tabs: 'Inställningar' and 'Konfigurationer'. The 'Inställningar' tab is active, showing a form for 'Hantera API-nycklar'. The form includes the following fields: 'Namn\*' (Magenta Test), 'UID\*' (magenta-test), 'ISIL/NCIP' (with a red arrow pointing to it), 'Användarnamn för inloggnings-API (t.ex. Cicero)', 'Lösenord för inloggnings-API (t.ex. Cicero)', 'API-nyckel för inloggnings-API (t.ex. Quria)' (with a red arrow pointing to it), 'URL-domän (inklusive underdomän) för Easy!Appointments' (with a red arrow pointing to it), and 'API-nyckel för Easy!Appointments' (with a red arrow pointing to it). Each field has a description below it: 'Nödvändigt för kunder som vill integrera inloggning till standardbibliotek', 'Nödvändigt för kunder som vill autentisera MedborgarPC-inloggningar via ett API (t.ex. Cicero)', 'Nödvändigt för kunder som vill autentisera MedborgarPC-inloggningar via ett API (t.ex. Cicero)', 'Nödvändigt för kunder som vill autentisera MedborgarPC-inloggningar via ett API som kräver en API-nyckel (t.ex. Quria)', and 'Nödvändigt för kunder som vill begära bokning via Easy!Appointments'.

NCIP för Qurias API anges i fältet “ISIL/NCIP”, medan API-nykkeln för Qurias API anges i fältet “API-nyckel för inloggnings-API (t.ex. Quria)”.

URL-domän för din Easy!Appointments instans anges i fältet “URL-domän (inklusive underdomän) för Easy!Appointments” medan API-nykkeln för Easy!Appointments API anges i fältet “API-nyckel för Easy!Appointments”.

Om din Easy!Appointments instans t.ex. är "https://easyappointments.sambruk.se/", URL-domän måste vara "easyappointments.sambruk.se".  
Fälten "API-nyckel för inloggnings-API (t.ex. Quria)" och "API-nyckel för Easy!Appointments" är lösenordsfält och kommer inte att visa de sparade värdena (se föregående skärmdump).

## Aktivera och konfigurera Quria- och bokningsintegration

När rätt API-uppgifter har angetts kan du aktivera och konfigurera Quria- och bokningsintegrationen genom att köra skriptet "Inloggning - Aktivera inloggning med Quria". Skriptet finns globalt under kategorin "Login", men det kan endast ses och användas av de Sites som har beviljats åtkomst. Det kan inte göras tillgängligt för alla, eftersom det har möjlighet att spara loggar med Quria-nummer/personnummer, som är personlig information och därför kräver ett databehandlaravtal.

Det är typ möjligt att köra det här skriptet utan att ange rätt API-uppgifter, men integrationen kommer inte att fungera korrekt förrän rätt API-uppgifter har angetts.

Observera att ändringar i inställningarna endast träder i kraft efter utloggning eller omstart.

Skriptet har sju indataparametrar som bestämmer hur integrationen konfigureras. Se även skriptbeskrivningen.

### 1. Aktivera?

Markera den här kryssrutan för att aktivera integrationen.

Lämna kryssrutan tom för att inaktivera integrationen.

Om kryssrutan är tom har de återstående parametrarna ingen betydelse.

### 2. Bokning krävs

Kryssa i den här kryssrutan för att kräva bokning via Easy!Appointments.

Lämna fältet tomt för att inte använda bokning.

Om du inte använder bokning startar en ny inloggning en inloggningsperiod. Under denna period kan medborgaren logga in och ut (varje inloggning kräver fortfarande Quria information). Efter inloggningsperioden startar en karantän, under vilken medborgaren inte kan logga in. När karantänen är över kommer medborgaren att kunna logga in igen.

Längden på inloggningsperioden och karantänperioden kan ställas in via den femte respektive sjätte parametrarna. Om den femte och/eller sjätte parametern lämnas tomma, används istället motsvarande värde som anges under "Inställningar för Site".

The screenshot shows a configuration interface with two sections. The first section, 'Login-tid', has a text input field containing '01:00:00' and a description below it: 'Hur länge man kan använda datorn med en biblioteks inloggning'. The second section, 'Karantänperiod', has a text input field containing '04:00:00' and a description below it: 'Karantänperiod, när den godkända inloggningstiden används.'.

### 3. Dator-specifik bokning

Kryssa i rutan för att kräva att medborgare bokar specifika datorer.

Lämna fältet tomt för att inte kräva bokning av specifika datorer.

Denna parameter är endast relevant om du behöver bokning.

Att boka specifika datorer kräver att de tjänster som medborgarna kan boka har samma namn som hostname för de datorer som kan bokas. Om du t.ex. har en dator med hostname "pc1", då måste den bokas via en tjänst med namnet "pc1". I detta sammanhang görs ingen skillnad mellan stora och små bokstäver. Datorns hostname kan ses och ändras under konfigurationer för datorn.

### 4. Tillåt inloggning utan bokning om det är lång tid till nästa bokning

Kryssa i rutan för att tillåta medborgare att logga in utan bokning om det är lång tid till nästa bokning.

Lämna fältet tomt för att endast tillåta inloggning med bokning.

Denna parameter är endast relevant om du behöver dator-specifik bokning (hack i parametrarna ett, två och tre).

“Lång tid till nästa bokning” definieras som en situation där det är längre än den använda Login-tid till nästa bokning. Om Login-tiden är 30 minuter och det är 1 timme tills nästa bokning startar, kommer medborgarna att kunna logga in utan bokning. Om inloggningstiden är 30 minuter och det är 20 minuter tills nästa bokning startar, kommer medborgarna inte att kunna logga in utan bokning. Dessa inloggningar omfattas av samma karantänsystem som används när ingen bokning krävs.

### 5. Login-tid i minuter

Här kan du ange önskad Login-tid i minuter.

Om denna parameter inte anges används den Login-tid som valts under inställningar för Site.

## 6. Karantänperiod i minuter

Här kan du ange önskad Karantänperiod i minuter.

Om denna parameter inte anges används den Karantänperiod som valts under inställningar för Site.

## 7. Spara logg

Markera rutan för att spara en logg med Quria-nummer/personnummer, datum, tid för inloggning och tid för utloggning.

Lämna fältet tomt för att inte spara en logg.

Loggen kan nås [här](#). Endast site-admins har åtkomst att se loggen.

Quria-nummer/personnummer anges under rubriken "Identifierare".

Som utgångspunkt sorteras loggen efter första inloggningsdatum, sedan

Quria-nummer/personnummer (identifierare) och slutligen tid för inloggning.

Exempel med artificiell data:

Välj login log för visning

Q

Sök

IDENTIFIERARE	2 ▲	INLOGGNINGSDATUM	1 ▲	TID FÖR INLOGGNING	3 ▲	TID FÖR UTLOGGNING
12121212		28 november 2023		11:20		11:30
11111111		29 november 2023		11:19		11:29
12345678		29 november 2023		08:44		08:54
12345678		29 november 2023		11:18		11:28

4 login logs

FILTRERA

↓ På Inloggningsdatum

Alla datum

Idag

Senaste 7 dagarna

Denna månad

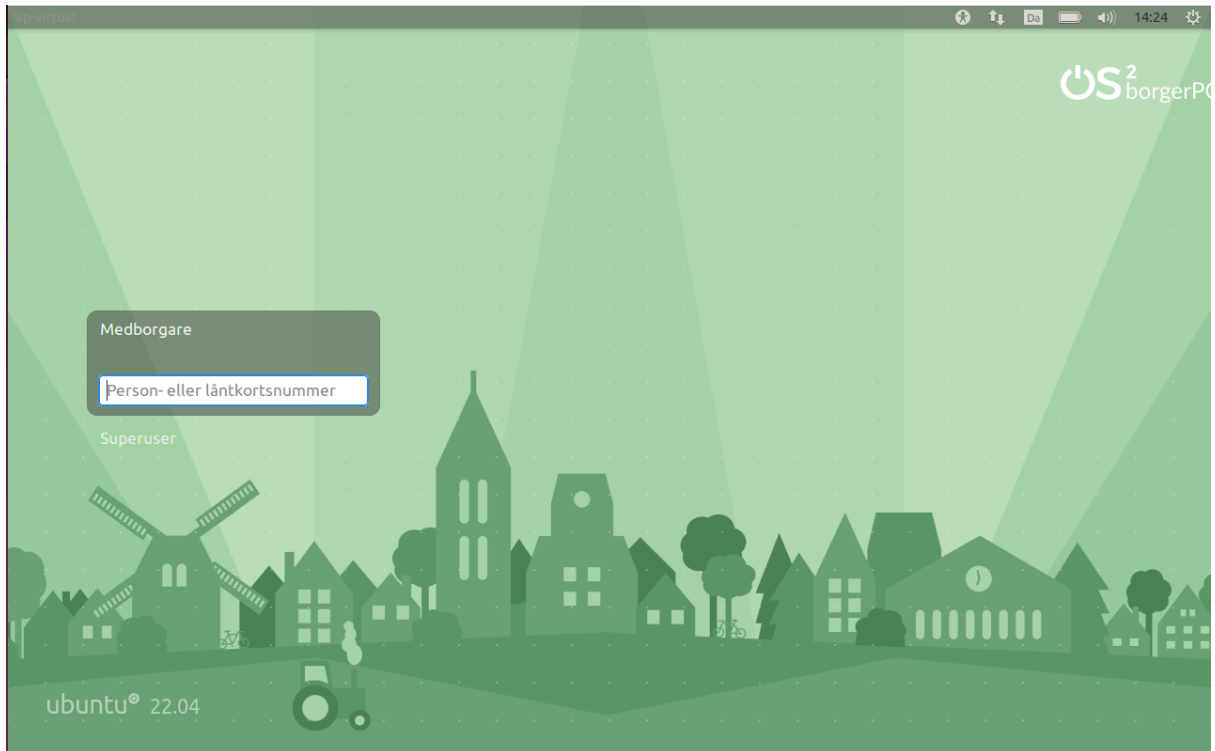
Detta år

Det är möjligt att ändra sorteringen genom att klicka på de olika rubrikerna.

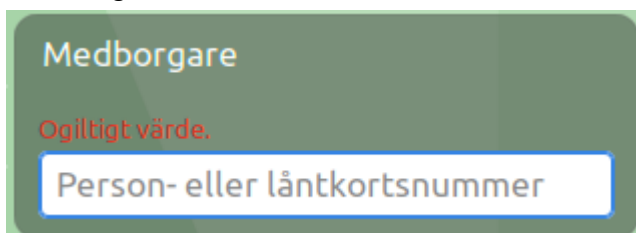
Dessutom kan du söka efter specifika Quria-numre/personnumre.

## Granskning av inloggningsprocessen och eventuella felmeddelanden

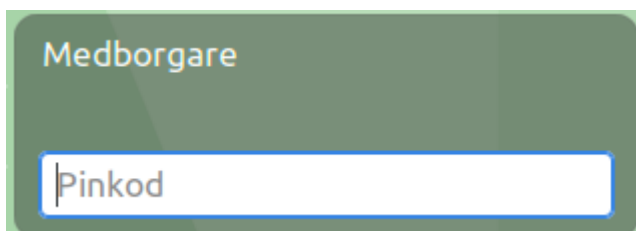
När integreringen av Quria och bokning har konfigurerats kommer inloggningsskärmen att se ut så här:



När medborgaren anger sitt Quria-nummer/personnummer kontrollerar datorn först att det är ett potentiellt giltigt nummer (minst 8 tecken). Om så inte är fallet kommer medborgaren att få ett felmeddelande.



Om ett potentiellt giltigt nummer anges, uppmanas medborgaren att ange sin Pinkod.



När medborgaren anger sin pinkod kontrollerar datorn först att det är en giltig pinkod (4 siffror). Om så inte är fallet kommer medborgaren att få ett felmeddelande. Sedan måste de ange sitt Quria-nummer/personnummer igen.

The image shows two screenshots of a login interface for 'Medborgare' (Citizen). The interface has a green header with the title 'Medborgare' and a white input field labeled 'Person- eller låntkortsnummer'. In the first screenshot, a red error message 'Ogiltig pinkod.' is displayed above the input field. In the second screenshot, a red error message 'Felaktig pinkod. Ange endast siffror.' is displayed above the input field.

Om ett potentiellt giltigt Quria-nummer/personnummer och pinkod anges kontrollerar systemet om användaren finns med Quria och inte är blockerad. Om användaren inte hittas hos Quria får du ett felmeddelande.

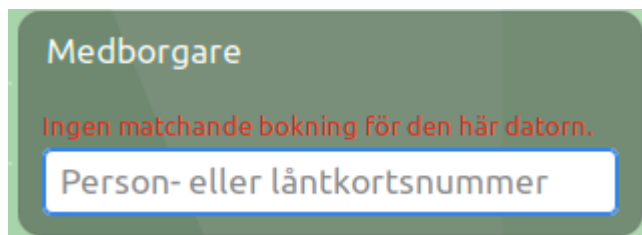
The image shows a screenshot of a login interface for 'Medborgare' (Citizen). The interface has a green header with the title 'Medborgare' and a white input field labeled 'Person- eller låntkortsnummer'. A red error message 'Inloggningen misslyckades.' is displayed above the input field.

Om användaren finns men är blockerad rapporteras detta.

The image shows a screenshot of a login interface for 'Medborgare' (Citizen). The interface has a green header with the title 'Medborgare' and a white input field labeled 'Person- eller låntkortsnummer'. A red error message 'Ditt bibliotekskonto är blockerat.' is displayed above the input field.

Om användaren finns och inte är blockerad, kontrollerar systemet om medborgaren har tillåtelse att logga in genom att söka efter en matchande bokning med detta Quria-nummer/personnummer för denna tid (om bokning används) eller genom att kontrollera om medborgaren är utanför karantän (om du använder inte bokning). Om du tillåter inloggning utan bokning när det är lång tid till nästa bokning kommer systemet även att kontrollera om medborgaren är utanför karantän och det är lång tid till nästa bokning.

Om bokning krävs och det inte finns någon matchande bokning får medborgaren ett felmeddelande.

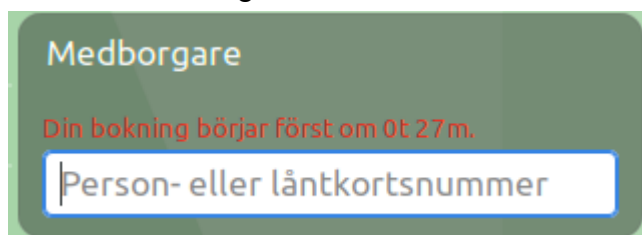


Medborgare

Ingen matchande bokning för den här datorn.

Person- eller låtkortsnummer

Om bokning krävs och medborgaren har en bokning som startar först senare kommer medborgaren att meddelas om detta.

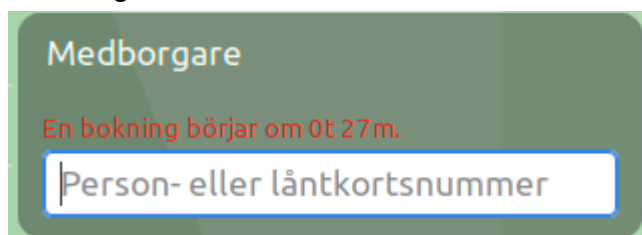


Medborgare

Din bokning börjar först om 0t 27m.

Person- eller låtkortsnummer

Om inloggning utan bokning tillåts, men det är kort tid till nästa bokning, informeras medborgaren om detta.

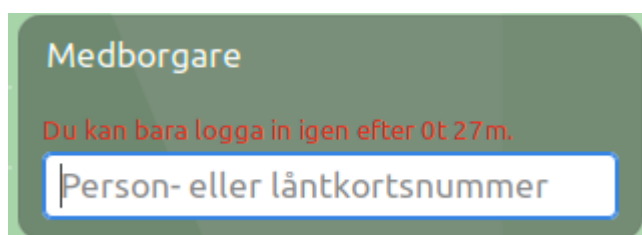


Medborgare

En bokning börjar om 0t 27m.

Person- eller låtkortsnummer

Om du inte använder bokning och medborgaren är i karantän kommer medborgaren att meddelas när de kan logga in igen. Samma meddelande visas om inloggning utan bokning är tillåten och det är lång tid till nästa bokning, men medborgaren är i karantän.



Medborgare

Du kan bara logga in igen efter 0t 27m.

Person- eller låtkortsnummer

Om medborgaren får logga in kommer de att loggas in. Samtidigt, om det är valt, kommer en logg att skapas på adminsidan med Quria-nummer/personnummer, datum och tid för inloggning. Tiden för utloggning kommer initialt att vara lika med tiden för inloggning.

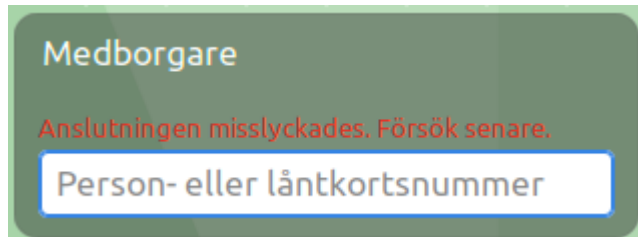
När medborgaren loggar ut eller datorn stängs av/startas om, kommer tiden för utloggning i motsvarande logg att uppdateras till motsvarande tid.



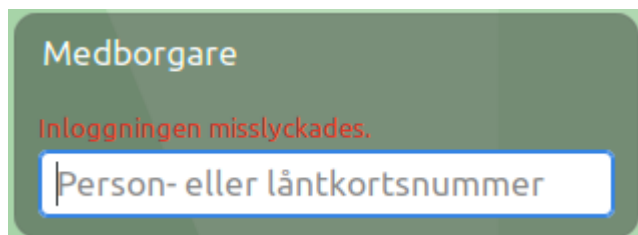
Om datorn tappar strömmen eller stängs av med knappen kommer den inte att kunna uppdatera loggen med tiden för utloggning.  
Om datorn inte har internetuppkoppling när medborgaren loggar ut kommer den inte heller att kunna uppdatera loggen med tiden för utloggning.

## Andra felmeddelanden

Om datorn inte har en internetuppkoppling när medborgaren försöker logga in får följande felmeddelande:



Om förfrågan till Easy!Appointments API misslyckas, vilket vanligtvis beror på att rätt API-nyckel/URL-domän inte har angetts under "Inställningar för Site", kommer följande felmeddelande:



Samma felmeddelande visas om förfrågan till Qurias API misslyckas, vilket vanligtvis beror på att rätt API-nyckel/NCIP inte har angetts under "Inställningar för Site".

## Automatisk utloggning

Om du vill att medborgaren ska loggas ut automatiskt när deras boknings- eller inloggningsperiod har gått ut måste du även använda skriptet "[OS2borgerPC - Log altid ud efter X minutter med nedtæller](#)". Værdet på skriptets andra parameter "antal MINUTTER til logud" är irrelevant i detta sammanhang, eftersom det skrivs över av Quria- och bokningsintegrationen.