

UNI•Login

Autorisations webservice

ws-05

UNI•Login
Autorisations webservice

© UNI•C oktober 2010

1.2

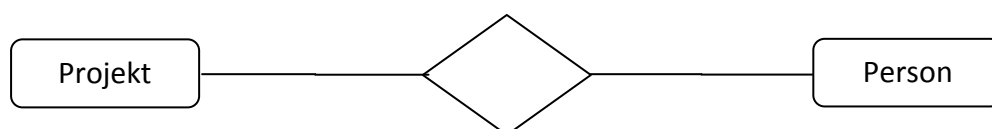
Indhold

1	Autorisations webservice.....	1
1.1	Informationsmodel.....	1
1.2	Entiteter og attributter.....	1
1.2.1	Projekt	1
1.2.2	Person.....	1
1.3	Objekter.....	2
1.4	Metoder.....	2
1.4.1	Metoder til test	2
1.4.2	Metoder til opslag	2

1 Autorisations webservice

Autorisations webservicen er tænkt til at anvendes i forbindelse med UNI•Login-adgangskontrol til applikationer. Autorisations webservicen rummer metoder til at hente oplysninger om rettigheder for brugere. Rettigheder kan angive, om en bruger har adgang/abonnement til en bestemt tjeneste. Rettigheder er resultatet af en tildeling af en licens. Der er kun adgang til at slå rettigheder op, som man enten selv har tildelt, eller som man har fået speciel tilladelse til at slå op.

1.1 Informationsmodel



1.2 Entiteter og attributter

1.2.1 Projekt

Navn	Type	Beskrivelse
kontekst	String	Udbyderens kontekst. Kode, som identificerer konteksten.
projektid	String	Kan indeholde tegnene [a-z0-9\-\._ /], men ikke // eller .. Er entydigt i konteksten.
projektnavn	String	Beskrivende navn for en tjeneste. Er entydigt i konteksten.

1.2.2 Person

Navn	Type	Beskrivelse
brugerid	String	Unikt UNI•Login-brugerid.

1.3 Objekter

Metoderne returnerer data som XML-pakker. Objekter skrives her med stort forbogstav. En liste med f.eks. objekter af typen **Projekt** skrives i kantede parenteser: **[Projekt]**. Et objekt har attributter, som enten stammer fra entiteterne ovenfor, og skrives med småt f.eks. **projektid**, eller er lister af andre objekter som f.eks. **[Hold]**.

Navn	Type	Attributter
Projekt	Objekt	projektnavn, projektid, kontekst

1.4 Metoder

1.4.1 Metoder til test

Metodenavn	Returnerer	Beskrivelse
helloWorld ()	"Hello World!"	Testmetode, der ikke kræver anden adgang end åbning for IP-nummer.
helloSOAPFaultDemo ()	"helloSOAPFault method failed"	Testmetode, der ikke kræver anden adgang end åbning for IP-nummer.

Alle andre metoder skal ud over de angivne parametre kaldes med adgangsgivende brugernavn og kodeord (**wsbrugerid** og **wspassword**)!

1.4.2 Metoder til opslag

Metodenavn	Returnerer	Beskrivelse
harBrugerLicens (kontekst, projektid, brugerid)	true/false	Returnerer true , hvis brugeren har rettigheden, og false hvis ikke. Der kan kun spørges på projekter, som ws-brugeren har adgang til – ellers fejler metoden. Hvis projektet ikke findes, returnerer metoden false .
hentBrugerLicenser (brugerid)	[Projekt]	Returnerer en liste af projekter, som brugeren har licens til. Der returneres kun projekter, som ws-brugeren har adgang til at spørge om.