



Bilag - Webservice LoginModule (BSKAuth)

Navn

Web Service: LoginModule
Metode/operation: BSKLogin

Formål

Formålet med metoden er at kunne få verificeret et brugernavn og password, og kunne hente en brugers adgange til alle eller et specifikt system.

Tilgang

Metoden stilles til rådighed via HTTP transport protokol over en sikker forbindelse (SSL). Der anvendes XML-baseret SOAP protokol, så kommunikationen sker via XML. Service description sker via generet WSDL.

Kriterier

Følgende søgeparameter skal angives:

XML navn	Beskrivelse
Username (String)	Brugerens Username
Password (String)	Brugerens Password
System (String)	Angivelse af et specifikt system

System kan være blankt, hvilke vil medføre at alle brugerens rettigheder vil blive returneret.

Udtræksfelter

Følgende Udtræksoplysninger dannes:

XML navn	Beskrivelse
Status (int)	Angiver om brugeren er verificeret eller ej.

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 = Login ok • 3 = Login ok. Password skal skiftes inden for "PasswordDays" dage. • 7 = Login ok, Gracelogins. • 8 = Login fejlede = Username eller password forkert. • 16 = Login fejlede = Account Locked • 128 = Anden fejl som f.eks. webservice kan ikke kontakte BSK.
StatusMessage (String)	Dansk tekst, som beskriver evt. fejl, skal benyttes såfremt status ikke er 1, dette sikre en ensartet dialog med brugerene uanset applikaiton.
RoleScope (String[])	<p>En liste af roller og på hvilket niveau rettigheden er givet.</p> <p>Såfremt listen er tomt har personen ingen rettigheder til det pågældende system og vil derfor normalt skulle nægtes adgang.</p>
PasswordDays(int)	Antal dage til password skal skiftes, kun relevant såfremt Status er 3.
PasswordGrace(int)	Antal Gracelogins tilbage, kun relevant såfremt Status er 5.
PasswordChangeURL (String)	<p>URL til password skifte, såfremt bruger manuelt skal skifte password via redirect.</p> <p>Istedet for denne URL ønskes nedenstående ChangePassword metode benyttet, således password skifte virker "seemless" i applikationen.</p>

Bilag - Webservice LoginModule (BSKAuthNSP)

BSKAuth SOAP servicen er udvidet med 3 ekstra metoder: LoginNSPASync, LoginNSPSync, GetSAMLTicketID. LoginNSPASync er beskrevet nedenfor, øvrige kan rekvireres efter behov.

Formål

Formålet med metoden er at kunne få verificeret et brugernavn og password, og kunne hente en brugers adgange til alle eller et specifikt system. Derudover genereres der en BSKTicketNSP til bruge i metoden GetSAMLTicketID. Ved godkendt login startes en ny asynkron process som kommunikerer med SOSI gatewayen og får dannet en SAMLTicket og SAMLTicketID, denne kan hentes via metoden GetSAMLTicketID. Der returneres til det kaldende system lige efter godkendt login, og der ventes derfor ikke på generering SAMLTicket.

Denne metode er tiltænkt brugt hvor man har behov for hurtig login uden afventning på generering af SAMLTicketID på SOSI gateway.

Tilgang

Metoden stilles til rådighed via HTTP transport protokol over en sikker forbindelse (SSL). Der anvendes XML-baseret SOAP protokol, så kommunikationen sker via XML. Service description sker via generet WSDL.

Kriterier

Følgende søgeparameter skal angives:

XML navn	Beskrivelse
Username (String)	Brugerens Username
Password (String)	Brugerens Password
System (String)	Angivelse af et specifikt system.

System kan være blankt hvilke vil medføre at alle brugerens rettigheder vil blive returneret.

Udtræksfelter

Følgende Udtræksoplysninger dannes:

XML navn	Beskrivelse
Status (int)	Angiver om brugeren er verificeret eller ej. <ul style="list-style-type: none">• 1 = Login ok• 3 = Login ok. Password skal skiftes inden for "PasswordDays" dage.• 7 = Login ok, Gracelogins.• 8 = Login fejlede = Username eller password forkert.• 16 = Login fejlede = Account Locked• 128 = Anden fejl som f.eks. webservice kan ikke kontakte BSK.• 512 = Login OK, men bruger har ikke Digital Signatur.
StatusMessage (String)	Dansk tekst, som beskriver evt. fejl, skal benyttes

	såfremt status ikke er 1, dette sikre en ensartet dialog med brugerene uanset applikaiton.
RoleScope (String[])	En liste af roller og på hvilket niveau rettigheden er givet. Såfremt listen er tomt har personen ingen rettigheder til det pågældende system og vil derfor normalt skulle nægtes adgang.
PasswordDays(int)	Antal dage til password skal skiftes, kun relevant såfremt Status er 3.
PasswordGrace(int)	Antal Gracelogins tilbage, kun relevant såfremt Status er 5.
PasswordChangeURL (String)	URL til password skifte, såfremt bruger manuelt skal skifte password via redirect. Istedet for denne URL ønskes nedenstående ChangePassword metode benyttet, således password skifte virker "seemless" i applikationen.
BSKTicketNSP	ID generet af BSK til senere forespørgsel via metoden GetSAMLTicketID.
BSKTicketNSPTimeout	Tidsstempel for hvornår BSKTicketNSP udløber
NSPTicketServerName	Hvilken NSP platform har udstedt SAMLTicket og herunde SAMLTicketID. (Multivalue)

Flow



