

Declaração de Práticas de Registo de Metadados

Nome da Federação: RCTSaai
Operador da Federação: FCT|FCCN, Portugal
Página Web da Federação: <http://rctsfederation.fccn.pt>

Data da última alteração: 20150529

Práticas Comuns

Todos os administradores de Fornecedores de Identidade e de Fornecedores de Serviços ligam-se através de https e autenticam-se via RCTSaai perante o Registo de Recursos RCTSaai [1], onde a informação original é administrada e mais tarde usada para gerar os Metadados da Federação.

Para a Interfederação, os administradores dos Fornecedores de Identidade e dos Fornecedores de Serviços têm explicitamente que solicitar ao Operador da Federação a publicação da sua participação no eduGAIN. Antes de o Operador da Federação publicar Metadados dedicados à Interfederação, uma instituição terá que em primeiro lugar declarar que os seus processos estão preparados para a Interfederação.

Apenas nesse momento, os administradores de Fornecedores de Identidade e Fornecedores de Serviços serão capazes de declarar que as respetivas entidades estão também tecnicamente preparadas para participar na Interfederação.

Práticas de Registo no Fornecedor de Identidade

Um Fornecedor de Identidade que deseja registar-se na Federação necessita ser manualmente aprovado por um membro da equipa de Operação da Federação.

Essa aprovação requer:

- Um protocolo de associação à Federação assinado por um representante oficial da nova entidade participante;
- Os elementos e atributos a serem registados têm obrigatoriamente de usar um domínio de DNS da instituição;
- A entidade tem obrigatoriamente de passar nas validações técnicas do ambiente de testes.

Os administradores nomeados especificamente por cada entidade terão acesso ao Serviço de Gestão de Metadados onde poderão carregar os metadados do seu Fornecedor de Identidade.

Após a aprovação o Operador da Federação é responsável por publicar e manter os metadados da Federação.

Alterações subseqüentes a estes elementos e atributos não necessitam de reaprovação pela equipa de Operação da Federação. Apenas administradores nomeados especificamente por cada entidade podem modificar a informação do respectivo Fornecedor de Identidade.

Práticas de Registo de Fornecedores de Serviços

Cada Fornecedor de Serviços tem obrigatoriamente que ser aprovado manualmente por um membro da equipa de Operação da Federação, de forma a ficar registado com a Federação.

Essa aprovação implica:

- Um protocolo de associação à Federação assinado por um representante oficial da nova entidade participante;
- Os elementos e atributos a serem registados têm obrigatoriamente de usar o domínio de DNS da entidade responsável pelo Fornecedor de Serviço;
- Fornecer a lista do conjunto mínimo de atributos necessários para utilizar o Serviço.

Os administradores nomeados especificamente por esse Fornecedor de Serviços terão então acesso ao Serviço de Gestão de Metadados onde poderão carregar os metadados do seu Fornecedor de Serviços.

Após a aprovação, o Operador da Federação é responsável por publicar e manter os novos metadados associados à Federação.

Alterações subsequentes a estes elementos e atributos não necessitam de reaprovação pela equipa de Operação da Federação. Apenas administradores nomeados especificamente por cada Fornecedor de Serviço poderão modificar a sua informação.

Práticas relativas a modificações de metadados

Na RCTSaai, os metadados não são modificados porque a equipa de Operação da Federação efetua a geração a favor de todas as entidades.

A fonte que permite a geração dos Metadados da Federação é o Registo de Recursos RCTSaai. Os detalhes de uma entidade que efectua registos são introduzidos pelos respetivos Administrador de Fornecedor de Identidade/Fornecedor de Serviços através do fornecimento dos Metadados necessários. Os Metadados fornecidos pelas entidades são analisados por mecanismos que verificam a sintaxe SAML2 e todo o conteúdo necessário.

O Administrador do Fornecedor de Identidade/Fornecedor de Serviços tem também que fornecer informação não-técnica, tal como descrições ou contactos de suporte. Toda a informação técnica e não-técnica é armazenada em objectos decompostos numa base de dados. Para gerar os Metadados da Federação, a informação dessa base de dados é depois composta no formato dos metadados SAML.

[1] <https://rctsaai-rr.fccn.pt/rr/>