

EPP e o modelo de registro no .br

**Frederico A C Neves
<fneves@registro.br>**

Histórico standard

- Motivação inicial ICANN p/ GTLDs
- Inicialmente submissão pessoal VSGR
- Grupo PROVREG criado em 12/2000
- RFC 3375 (requisitos)
- 5(6) drafts em last call IESG (5 proposed standard, 1 informational)
- Testes de interoperabilidade no 2º semestre

Protocolo

- Protocolo na camada de aplicação Cliente - Servidor
- XML (schema)
- Criado para B2B
- Framework com operações genéricas de provisionamento de objetos

_Query commands	_Transform commands
<ul style="list-style-type: none">◦ Check◦ Info◦ Poll◦ Transfer	<ul style="list-style-type: none">◦ Create◦ Delete◦ Renew◦ Transfer (registrar)◦ Update

Protocolo (2)

- Transporte via TCP (TLS)
- Drafts atuais definem 3 “mapeamentos”
 - _ Contatos
 - _ Dominios
 - _ Hosts (!)

Modelo .br

- Sem fins lucrativos
- Hierárquico (autorização de provisionamento)
- Não agrega serviço ao domínio
- Atende usuário final o mais diretamente possível
- Tipicamente B2C ?

O Que mudar

- Mapeamento para entidade (informational)
- Implementação das extensões (C++, Java, Perl)
- Implicações legais

Mais Informações

- Site:

- _ <http://www.ietf.org/html.charters/provreg-charter.html>

Perguntas

?