

# **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

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

# *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*

?