

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação
Departamento de Sistemas de Informação
e-PING - Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico
GT 1 – Interconexão

Nota Técnica nº GT1-002-2013

ASSUNTO: Promoção do padrão XMPP para o status de Adotado no documento de referência da e-PING 2014

Referência: Documento de referência da arquitetura e-PING - Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico.

SUMÁRIO EXECUTIVO

1. O documento de referência da arquitetura e-PING - Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico - define que para um padrão tecnológico ser classificado como Adotado é necessário que o mesmo seja submetido a um processo formal de homologação realizado por parte de uma instituição do governo ou por uma outra instituição com delegação formal para realizar o processo.
 2. Também é considerado homologado quando baseado em uma proposição devidamente fundamentada pela coordenação do segmento, publicada no sítio da e-PING e aprovado pela Coordenação-Geral da mesma.
 3. A e-PING está em processo de atualização para a versão 2014, sendo necessária a homologação de todos os padrões que estejam sendo promovidos ao status de Adotado.
 4. Um dos padrões da e-PING que está sendo promovido ao status de Adotado é o XMPP (Extensible Messaging and Presence Protocol), como padrão a ser utilizado para transferência de Arquivos.
-

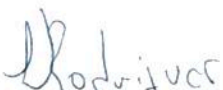
ANÁLISE

5. O XMPP (abreviação para Extensible Messaging and Presence Protocol – é uma das aplicações da Extensible Markup Language (XML), que permite a troca quase em tempo real de dados estruturados entre duas ou mais entidades de rede. Sua implementação é definida pelo IETF, conforme RFCs 6120 e 6122.
6. É um protocolo aberto e compatível com outros padrões já recomendados pelo e-Ping.
7. O protocolo encontra-se como “Recomendado”. Entretanto, já é um protocolo em utilização pela administração, por exemplo na utilização de aplicações como o Expresso.

CONCLUSÃO

8. Diante do indicado, essa Nota Técnica propõe que se proceda com a seguinte alteração na versão 2014 da e-PING, de modo a proporcionar maior adequação do documento em relação às aplicações em utilização pelo Governo Federal.
 - a) Alterar o XMPP de “Recomendado” para “Adotado”.

Brasília, 06 de dezembro de 2013


Leandro Vieira Rodrigues
Coordenador do GT1