

## Recomendação para a Adoção de Gerência de Porta 25

### Tire suas Dúvidas

#### O que é gerência de porta 25?

É o conjunto de ações, aplicadas em redes residenciais, para separar a submissão de *e-mails* por um usuário, do transporte de mensagens entre servidores de *e-mail*.

#### Como é feita essa separação de funcionalidades?

A submissão de *e-mails*, feita via *softwares* como Thunderbird e Outlook, passa a ser por uma porta exclusiva para esse fim: a 587/TCP, com autenticação. Já o transporte continua sendo feito via 25/TCP.



#### Como isso impede o spam?

Quando os usuários adotarem a porta 587/TCP, a operadora (de ADSL, cabo, 3G, etc) poderá filtrar o tráfego com destino à porta 25/TCP. Desse modo, os *e-mails* legítimos, que usam uma porta diferente, não são afetados. Mas os *spams*, que são enviados por máquinas infectadas/*botnets* direto para servidores de *e-mail*, não saem da rede.

#### Um spammer não consegue mandar e-mails via porta 587/TCP?

Sim, mas o envio tem que ser autenticado, o que o torna rastreável e permite a aplicação de outras medidas preventivas pelo provedor de *e-mail*.



#### Mas se existem filtros anti-spam, quais as vantagens dessa ação?

Impedir que o *spam* saia da rede onde está a máquina infectada. Isso evita o desperdício de banda e que o usuário vítima do *spammer* pague a conta do envio das mensagens. Os servidores de *e-mail* também ficam menos carregados, aumentando a qualidade do serviço.

#### Qual será o impacto para os usuários de e-mail em geral?

Será necessária, apenas, a alteração da configuração do programa de *e-mail*.

#### Isto também afeta quem usa webmail?

Não. Aqueles que utilizam *webmail* não terão que fazer nenhuma configuração adicional.

#### Serviços como Gmail, Yahoo! e Hotmail serão afetados?

Todos estes provedores de *e-mail* oferecem o serviço de submissão na porta 587/TCP. Quem usa esses serviços pode checar nos seus *sites* como fazer para usar essa porta. Se usar esses serviços via *webmail*, não precisa mudar a configuração.

#### Todos os provedores de e-mail já estão adotando?

A maioria dos provedores já migrou seus usuários para a nova porta e os demais iniciarão em breve.

#### Existe um prazo para que todos adotem esta recomendação?

Já foi assinado um Acordo de Cooperação entre as Operadoras de Telecomunicações, os Provedores de Acesso, a Anatel e o CGI.br. Segundo este documento a adoção será gradual e poderá levar até um ano.

O site [www.antispam.br](http://www.antispam.br) divulgará o início destas ações.



## Saiba mais sobre gerência de porta 25

Resolução CGI.br/RES/2009/001/P -- Recomendação para a Adoção de Gerência de Porta 25 em Redes de Caráter Residencial

<http://www.cgi.br/regulamentacao/resolucao2009-001.htm>

Gerência de Porta 25: Benefícios, adoção, documentos e guias

<http://www.antispam.br/admin/porta25/>

## Sobre o Antispam.br

O Antispam.br, concebido no âmbito da Comissão de Trabalho Anti-Spam (CT-Spam), do CGI.br, é uma fonte de referência sobre o spam, imparcial e embasada tecnicamente. Este site tem o compromisso primordial de informar o usuário e o administrador de redes sobre o spam, suas implicações e formas de proteção e combate.

## Sobre o Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR - NIC.br

O Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR -- NIC.br (<http://www.nic.br/>) é uma entidade civil, sem fins lucrativos, que implementa as decisões e projetos do Comitê Gestor da Internet no Brasil. São atividades permanentes do NIC.br coordenar o registro de nomes de domínio -- Registro.br (<http://www.registro.br/>), estudar, responder e tratar incidentes de segurança no Brasil - CERT.br (<http://www.cert.br/>), estudar e pesquisar tecnologias de redes e operações -- CEPTRÓ.br (<http://www.ceptro.br/>), produzir indicadores sobre as tecnologias da informação e da comunicação - CETIC.br (<http://www.cetic.br/>) e abrigar o escritório do W3C no Brasil (<http://www.w3c.br/>).

## Sobre o Comitê Gestor da Internet no Brasil - CGI.br

O Comitê Gestor da Internet no Brasil coordena e integra todas as iniciativas de serviços Internet no país, promovendo a qualidade técnica, a inovação e a disseminação dos serviços ofertados.

Mais informações em <http://www.cgi.br/>.

**cgi.br**    **nic.br**

[www.cgi.br](http://www.cgi.br) - [www.nic.br](http://www.nic.br)

[info@cgi.br](mailto:info@cgi.br) - [info@nic.br](mailto:info@nic.br)

Tel: +55 11 5509-3511

Fax: +55 11 5509-3512