Gerência da porta 25

ceptro.br nic.br cgi.br

Licença de uso do material

Esta apresentação está disponível sob a licença

Creative Commons
Atribuição - Sem Derivações 4.0 Internacional (CC BY-ND 4.0)
https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/legalcode.pt



Você tem o direito de:

- **Compartilhar -** copiar e redistribuir o **material** em qualquer suporte ou formato para qualquer fim, **mesmo que comercial.**
- *O licenciante não pode revogar estes direitos desde que você respeite os termos da licença.*

De acordo com os termos seguintes:

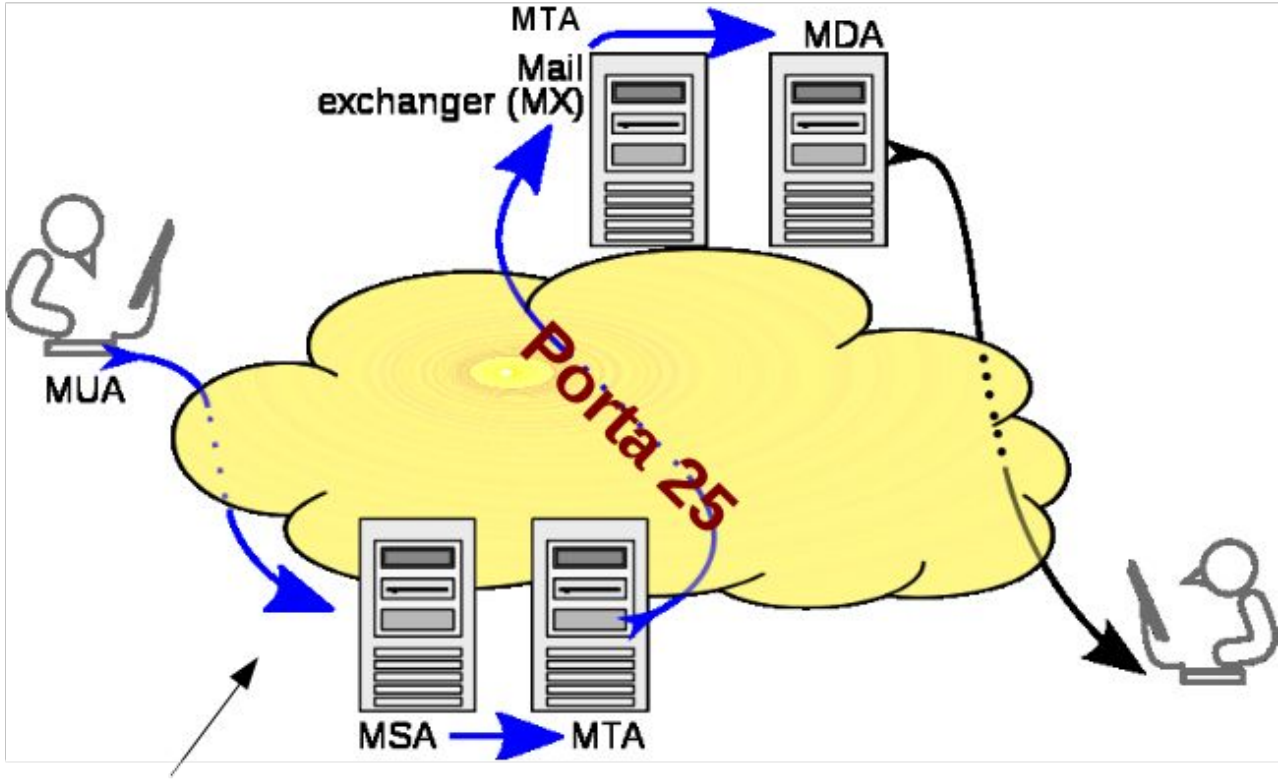
- **Atribuição** - Você deve dar o crédito apropriado, prover um link para a licença e indicar se mudanças foram feitas. Você deve fazê-lo em qualquer circunstância razoável, mas de nenhuma maneira que sugira que o licenciante apoia você ou o seu uso. Ao distribuir essa apresentação, você deve deixar claro que ela faz parte do **Curso de Boas Práticas Operacionais para Sistemas Autônomos do CEPTRO.br/NIC.br**, e que os originais podem ser obtidos em http://ceptro.br. Você deve fazer isso sem sugerir que nós damos algum aval à sua instituição, empresa, site ou curso.
- **Sem Derivações** - Se você remixar, transformar ou criar a partir do material, você não pode distribuir o material modificado.

Se tiver dúvidas, ou quiser obter permissão para utilizar o material de outra forma, entre em contato pelo e-mail: info@nic.br.

O que é gerência da porta 25?

- É um conjunto de políticas e tecnologias aplicadas em redes de usuários residenciais, para evitar o spam. Separa as funcionalidades de:
  - *Submissão de mensagens de e-mail*
  - *Comunicação entre servidores de e-mail*

Funcionamento do email

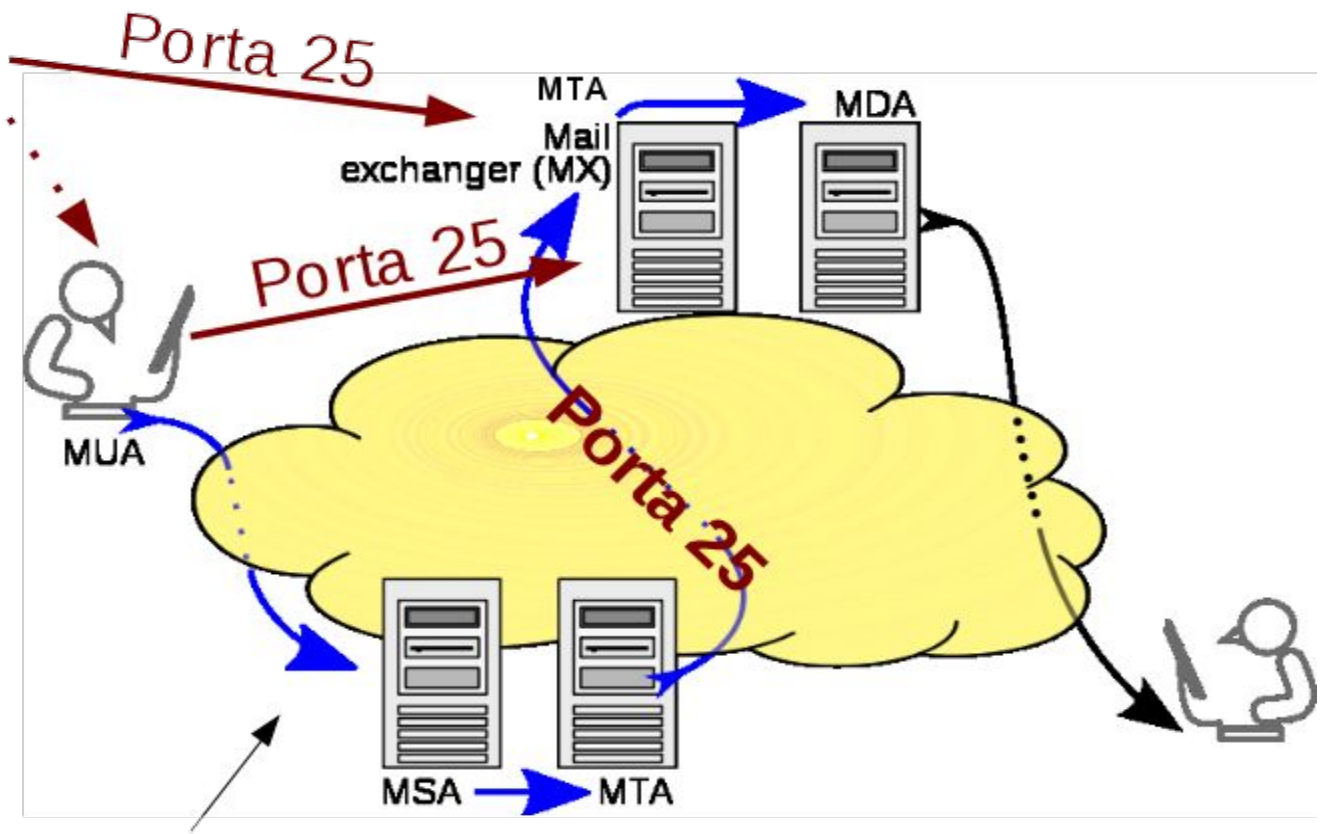


Porta 587

- **MUA** – Mail User Agent
- **MSA** – Mail Submission Agent
- **MTA –** Message Transfer Agent
- **MX =** Mail Exchanger
- **MDA =** Mail Delivery Agent

Spammer





Porta 587

Gerência da porta 25

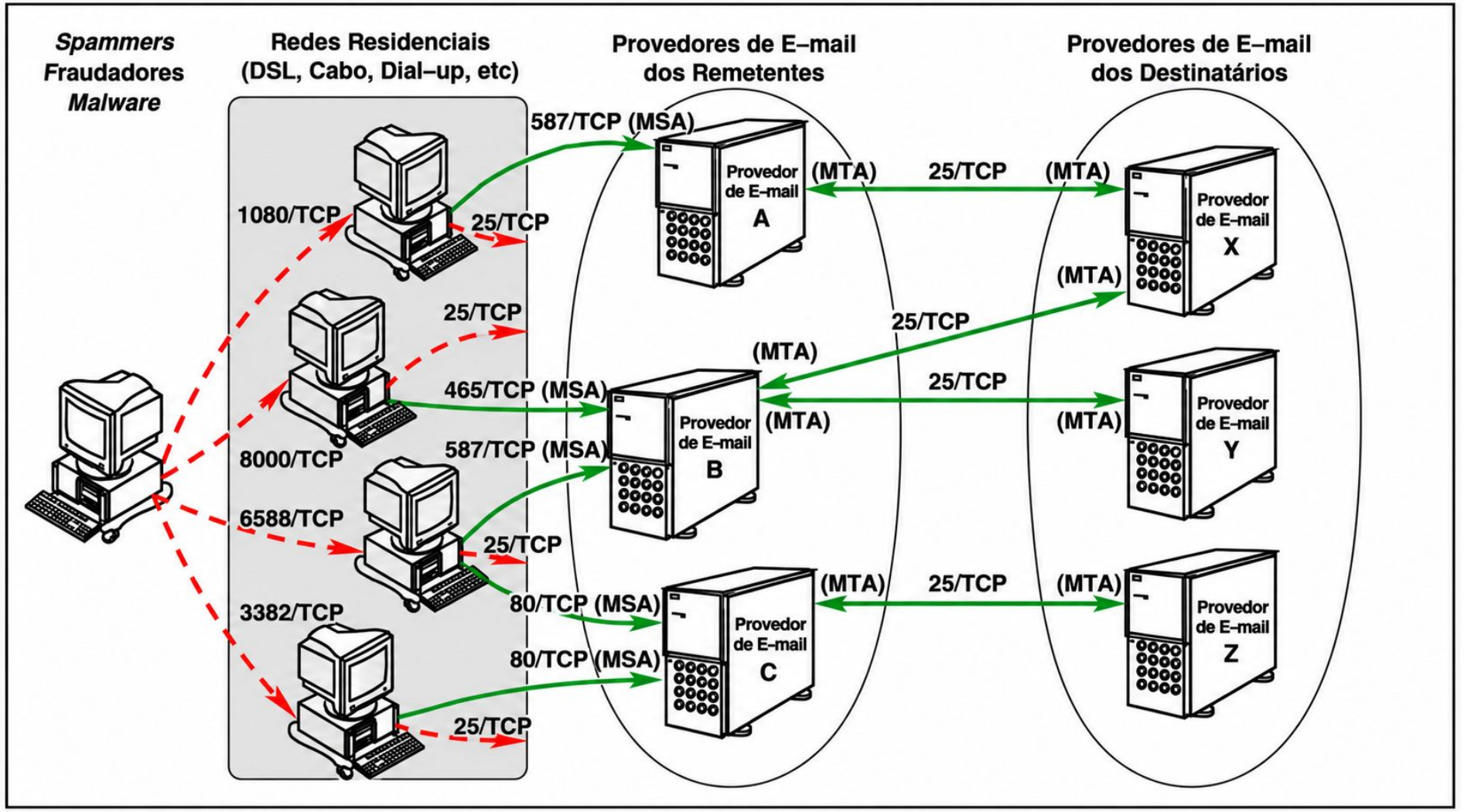
- **Qual o raciocínio?**
  - Os usuários residenciais normalmente enviam e-mails utilizando:
    - Mail Submission Port (587)
    - Web (80)
  - Os spammers, fraudadores, e códigos maliciosos utilizam a **porta 25**

Gerência da porta 25 - Recomendação CGI.br

- **Recomendação do Comitê Gestor da Internet:**
  - http://www.cgi.br/regulamentacao/resolucao2009-001.htm
  - **Que provedores de serviços de correio eletrônico implementem as seguintes medidas:**
    - Disponibilizar, em seus servidores de correio eletrônico, mecanismos de submissão de mensagens, conforme padrões de referência e instruções presentes na área de administradores de redes do portal Antispam.br - http://antispam.br/admin/.
    - Implementar mecanismos de autenticação na utilização dos mecanismos de submissão de mensagens.
  - **Que empresas fornecedoras de conectividade Internet para usuários finais implementem as seguintes medidas:**
    - Que em redes de usuários finais, de caráter residencial e/ou com endereçamento IP dinâmico, sejam implementadas restrições para impedir a entrega direta de mensagens a partir de máquinas clientes.
      - Estas restrições devem ser implementadas através do bloqueio do tráfego de saída para a porta 25/TCP.

Nestas mesmas redes, não interferir nem bloquear o tráfego de saída para portas relacionadas a protocolos de submissão de mensagens, conforme descrito em padrões de referência e instruções presentes na área de administradores de redes do portal Antispam.br - http://antispam.br/admin/.

Gerência da porta 25



Dúvidas?



Patrocínio Terabyte







Apoio de Mídia





Obrigado!

CEPTRO.br Cursos: cursosceptro@nic.br
CEPTRO.br IPv6: ipv6@nic.br

@comunicbr
@nicbr
@NICbrvideos

nic.br cgi.br

www.nic.br | www.cgi.br