

Usando o SpamAssassin para filtrar SPAM no MS Outlook

Escrito por Fernando Soares

Seg, 01 de Abril de 2013 12:04 - Última atualização Ter, 16 de Abril de 2013 01:38

O [SpamAssassin](#) é programa de computador, de código aberto, que é utilizado como filtro de spam, identificando mensagens de e-mail indesejadas. Ele usa uma ampla variedade de mecanismos para executar a filtragem das mensagens, incluindo análise de cabeçalhos e textos, filtragem Bayesiana, listas de bloqueio de DNS e bases de dados de filtragem colaborativas. O SpamAssassin é executado no servidor e filtra o spam antes que ele chegue à sua caixa de correio.

Se seu servidor de hospedagem possui o SpamAssassin disponível é interessante que você habilite-o de modo a ter um auxílio no controle do SPAM que recebe.

Vários clientes de e-mail possuem integração com o SpamAssassin, como o [Thunderbird](#) que eu uso e recomendo, contudo outros como o MS Outlook infelizmente não possuem esta integração nativa. Isto dificulta mas não inviabiliza o uso do SpamAssassin no controle do SPAM nestes clientes de e-mail como veremos a seguir...

Tomando como exemplo uma hospedagem que use o cPanel e possua o SpamAssassin instalado, o primeiro passo é habilitar o SpamAssassin em "cPanel > Correio > Spam Assassin > Ativar SpamAssassin", após precisamos setar o nível de pontuação a partir do qual as mensagens serão consideradas como SPAM.

Para fazer isso vá em "cPanel > Correio > Spam Assassin > Configurar SpamAssassin", você verá um campo chamado "required_score" onde você terá que alterar este valor para o nível a partir do qual você deseja que o SpamAssassin comece a marcar as mensagens como SPAM. O padrão é "5" e este nível é suficiente para a maioria dos usuários.

Notem que a escala funciona na proporção de quanto maior o nível setado, mais liberal será o filtro. Logo, tenha em mente que ao setar um nível muito baixo poderá ter e-mails importantes marcados como SPAM.

Feito isso desative a exclusão automática de SPAM do SpamAssassin para não perder nenhum e-mail. Vá em "cPanel > Correio > Spam Assassin > Desativar Exclusão automática de Spam".

Usando o SpamAssassin para filtrar SPAM no MS Outlook

Escrito por Fernando Soares

Seg, 01 de Abril de 2013 12:04 - Última atualização Ter, 16 de Abril de 2013 01:38

Agora vamos ao seu cliente de e-mail, no caso, o MS Outlook e verificar algumas mensagens que tenham chegado APÓS a ativação do SpamAssassin. Nestas mensagens você deve pedir para que o MS Outlook exiba o código fonte da mensagem, clicando com o botão direito do mouse na mensagem e pedindo "Propriedades".

Verifique se existe uma das linhas abaixo exemplificadas(conforme a versão do SpamAssassin pode variar).

Versões mais antigas do SpamAssassin:

```
X-Spam-Status: No, score=-4.4 required=5.0 tests=ALL_TRUSTED,BAYES_00 autolearn=ham
version=3.1.0
X-Spam-Level: ****
```

Onde:

- X-Spam-Status: Testa se a mensagem está marcada como SPAM e exibe um nível numérico
- X-Spam-Level: Exibe o número de "*" (asteriscos) representativo do nível de spam da mensagem

Versões mais novas do SpamAssassin:

Usando o SpamAssassin para filtrar SPAM no MS Outlook

Escrito por Fernando Soares

Seg, 01 de Abril de 2013 12:04 - Última atualização Ter, 16 de Abril de 2013 01:38

X-Spam-Status: No, score=4.2

X-Spam-Score: 41

X-Spam-Bar: ++++

Onde:

- X-Spam-Status: Testa se a mensagem está marcada como SPAM e exibe um nível numérico, positivo ou negativo
- X-Spam-Score: Exibe um nível numérico, positivo ou negativo
- X-Spam-Bar: Exibe o número de "+"(positivos) ou "-"(negativos) representativo do nível de spam da mensagem, sendo os números positivos representados por "+" e os números negativos por "-".

O novo SpamAssassin integrado ao novo cPanel (v.11) marca automaticamente com "**** SPAM ****" na linha de assunto a qualquer e-mail marcado como sendo spam. Não há mais configuração local para personalizar a linha de assunto. Ela será sempre marcada com "**** SPAM ****".

Dadas as explicações, vamos criar um filtro no MS Outlook 2007 usando o parâmetro "X-Spam-Level" ou "X-Spam-Bar":

1. - Vá para o menu "Ferramentas", clique em "Regras e Alertas"
2. Clique em "Nova Regra..."
3. Clique em "Verificar mensagens quando chegarem" e clique em "Avançar"
4. Marque na lista a opção "Com palavras específicas no cabeçalho da mensagem"
5. Clique nas palavras "palavras específicas" na caixa logo abaixo da seleção e coloque "X-Spam-Level: ****" ou "X-Spam-Bar: ++++".

Nota: Aqui a quantidade de "*" ou "+" vai determinar o nível no qual a mensagem será marcada como SPAM e movida para a pasta de spam.

6. Clique em Adicionar e em OK, então clique em "Avançar"
7. Marque "mover para a pasta especificado(a)"
8. Clique na palavra 'especificado(a)' na terceira linha da caixa logo abaixo e selecione sua pasta "Lixo eletrônico" e clique em "OK".

Nota: Você pode escolher qualquer outra pasta para a qual você deseja mover o SPAM.

9. Clique em "Avançar" duas vezes.
10. Nomeie a regra como "SpamAssassin" ou com outro nome de sua preferência.
11. Marque "Executar esta regra agora nas mensagens em 'Caixa de Entrada'" se você assim desejar.

Usando o SpamAssassin para filtrar SPAM no MS Outlook

Escrito por Fernando Soares

Seg, 01 de Abril de 2013 12:04 - Última atualização Ter, 16 de Abril de 2013 01:38

12. Marque "Ativar esta regra" caso não esteja marcado ainda e clique em "Concluir".

Pronto, o SPAM identificado pelo SpamAssassin será agora movido automaticamente para a pasta "Lixo eletrônico"(ou pasta que você definiu logo acima).

Se você usa o MS Outlook 2003 poderá se orientar pelas imagens do guia citado logo abaixo nos links das fontes de pesquisa usadas para montar este artigo.

Fontes de pesquisa:

- <http://pt.wikipedia.org/wiki/SpamAssassin>
- http://www.cs.virginia.edu/~csadmin/email_support/SA_scoring.php
- <http://www.outlook.unh.edu/spam/spam03.html> (Exemplo para filtro no Outlook 2003)
- <http://www.werockyourweb.com/how-to-filter-spamassassin-mails-in-outlook> (Exemplo para filtro no Outlook 2007)
- <http://forums.glowhost.com/knowledge-base/update-changes-spam-assassin-cpanel-11-a-823.html>