



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**

Alerta de Segurança - 001/2012 CGTI/VPGDI

Em 23 de março de 2012

Aos Gestores de TI da Fiocruz

Assunto: Alerta de vírus - Conficker/Downadup

Prezados gestores,

Nos últimos dias temos recebido várias notificações do Centro de Atendimento a Incidentes de Segurança (CAIS) da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), relatando que hosts pertencentes à rede da Fiocruz realizaram acessos a URLs maliciosas. Essas URLs são utilizadas por malwares para controle e execução de ações diversas em sistemas infectados. A notificação aponta para a possibilidade de infecção do vírus Conficker/Downadup, que através de algoritmos complexos criam uma lista diária de domínios que sofrerão o ataques, gera com os hosts infectados uma grande rede de bots para que, em algum momento, seus criadores possam enviar spams, roubar informações pessoais e direcionar os usuários a sites maliciosos para o download de outros malwares ou phishing.

Os primeiros exemplares datam de 2008 com variações a partir de 2009. O vírus explora vulnerabilidades do Windows e desativa os serviços de segurança, impede que computadores infectados acessem sites de segurança e faz o download de um cavalo de Troia. Ele também busca infectar outros computadores através dos serviços de comunicação ponto-a-ponto e inclui um algoritmo para atualizar os hosts infectados.

Assim, tendo em vista o tratamento adequado das vulnerabilidades e manutenção de níveis aceitáveis de segurança, recomendamos as seguintes ações:

- 1- Instalar o patch crítico MS08-067, que corrige a vulnerabilidade do Windows permitir a execução de um código remoto;
- 2- Manter um sistema de antivírus instalado e atualizado;
- 3- Realizar uma varredura em todos os computadores na rede da unidade e analisar os logs para confirmação da detecção e remoção do “Conficker/Downadup”;
- 4- Desativar o recurso de "execução automática" para evitar infecções dos drives USB;
- 5- Adotar o uso de senhas fortes e trocá-las com frequência;

MISAELO SOUSA DE ARAÚJO  
Gestor de Segurança da Informação e Comunicações  
CGTI/VPGDI  
Matrícula SIAPE 1559383