Jon Lech Johansen

Jon Johansen, conhecido como DVD Jon, é um hacker norueguês.

Hoje DVD Jon mora em São Francisco. Conquistou fama após descobrir como burlar a proteção regional que é inserida nos discos de DVD comerciais.

Após desenvolver o programa que dribla esta proteção, os pais de Jon foram processados (na época ele só tinha 15 anos e, portanto, menor de idade). O juiz o absolveu apresentando a seguinte lógica: como DVDs são objetos mais frágeis do que, por exemplo, livros, as pessoas deveriam ter a possibilidade de fazer uma cópia de segurança para uso pessoal.

Posteriormente, Johansen desenvolveu outro programa capaz de violar o dispositivo anti-cópia dos arquivos de áudio da Apple Inc. (AAC).

Em 2005, com apenas 21 anos, Jon foi contratado pela empresa MP3Tunes para um projeto que envolverá a violação de dispositivos de proteção, alegadamente, apenas para desenvolver melhorias, baseado no princípio de engenharia reversa. O dono da MP3Tunes, Michael Robertson, desenvolveu no passado um programa que permite usar o software iTunes com aparelhos de MP3 que não o iPod da Apple.

Em 2007 DVD Jon diz em seu blog ter conseguido quebrar o código de ativação do iPhone, encontrando assim uma forma de ativar um aparelho da Apple sem a necessidade de um contato com a operadora telefônica AT&T. Segundo ele, ao utilizar o código disponível em seu site, o iPhone perde somente a função de telefone celular. No entanto, continua funcionando como iPod, câmera digital e aparelho para acesso à internet sem fio (Wi-Fi). Para criar o programa, ele precisou violar o sistema antipirataria desenvolvido pela Apple – o que, nos EUA, é ilegal. Mesmo assim, Jon foi alvo de propostas a uma empresa, a Double Twist.

Isso porque, segundo especulações não-confirmadas, o hacker teve um encontro secreto com Steve Jobs, dono da Apple, e mostrou que seu programa não serve para fazer pirataria de músicas – tudo o que ele faz é converter as músicas do formato FairPlay, da Apple, para o Windows Media Audio, da Microsoft (o formato usado pelos demais tocadores de MP3).

Hoje, ele diz estar trabalhando para quebrar os sistemas anticópias do HD-DVD e do Blu-ray, os discos que vão suceder os DVDs.

Keygen

Um keygen ou key-gen (que significa gerador de chaves em inglês) é um programa de computador ilegal que gera uma chave do CD ou um número da série/registro de um software ou algoritmo de criptografia. Tais programas são disponibilizados por grupos de pessoas dedicadas ao cracking (aplicativos para quebra de segurança de sistemas), sendo distribuídos gratuitamente em sítios web de pirataria na Internet. Também existem keygens falsos, que costumam ter malwares embutidos.