NOTA MAKLUMAN GCERT BIL. 1/2013
PADA 10 JANUARI 2013

KETERANGAN ANCAMAN	
Nama dan Jenis Ancaman	**Vulnerability in Internet Explorer Could Allow Remote Code Execution**
Tarikh Dikesan	**31 Disember 2012**
Bilangan Agensi Terlibat	**Semua agensi yang menggunakan pelayar web Internet Explorer 8 (dan sebelum)**

Sistem Pengoperasian/Aplikasi Berisiko

* Ms Internet Explorer 6
* Ms Internet Explorer 7
* Ms Internet Explorer 8

Kaedah Serangan

- Penceroboh mengeksploit kelemahan pengurusan memori pada pelayar web Internet Explorer yang membolehkan kod tertentu di *execute* di dalam memori komputer pengguna setelah melayari laman web tertentu.
- Eksploit ini mungkin tidak dapat dikesan oleh perisian anti virus yang di pasang pada komputer pengguna.

Kesan Serangan

Penceroboh dapat mengawal komputer pengguna secara jarak jauh.

Cadangan Tindakan Pengukuhan

i. Menaiktaraf pelayar web Internet Explorer ke versi 9 atau yang terkini; atau
ii. Memasang “MSHTML Shim” (rujuk URL http://support.microsoft.com/kb/2794220)

Maklumat Lanjut

1. http://technet.microsoft.com/en-us/security/advisory/2794220
2. https://community.rapid7.com/community/metasploit/blog/2012/12/29/microsoft-internet-explorer-0-day-marks-the-end-of-2012