



1. LATAR BELAKANG

Saat ini malware berkembang sangat cepat. Menurut sophos, setiap hari ditemukan lebih dari 200.000 sampel malware baru [Sophos2014]. Sementara perusahaan AV-Test telah menemukan total 350 juta sampel malware [avtest2015]. Menurut Kaspersky sekitar 52,03% komputer di Indonesia terinfeksi malware [Kaspersky2013]. Angka tersebut menempatkan Indonesia dalam ranking ke-17 dunia dalam tingkat infeksi malware.

Semakin cepatnya perkembangan malware ternyata tidak diikuti dengan meningkatnya kesadaran masyarakat terhadap malware. Menurut Eset 86% penduduk Indonesia masih menggunakan software bajakan [eset2013]. Bahkan Akamai sempat melaporkan Indonesia sebagai negara exportir serangan cyber nomor 1 di dunia [akamai2013].

ID-CERT mengambil inisiatif untuk mengundang para penggiat malware di Indonesia untuk duduk bersama untuk merumuskan langkah-langkah apa yang bisa dilakukan bersama untuk menangani permasalahan malware ini. Pada pertemuan Indonesia Malware Summit ini kami mengundang industri antivirus, peneliti malware, komunitas penggiat malware serta pihak pemerintah untuk berdiskusi dan bersama-sama mencari langkah yang tepat untuk menangani permasalahan malware di Indonesia. Indonesia malware summit ini mengangkat tema “**INDONESIA DARURAT MALWARE**“. Salah satu sorotan kami adalah bagaimana Pemerintah dapat menjadi fasilitator dalam mendukung tumbuhnya Industri Antivirus Lokal

2. TUJUAN

Tujuan Penyelenggaraan kegiatan ini adalah:

- 1) Membahas tema **Indonesia Darurat Malware**
- 2) Membahas perkembangan terkini teknik-teknik malware serta teknologi deteksi malware
- 3) Merumuskan langkah-langkah yang dapat dilakukan dalam rangka Indonesia tanggap malware
- 4) Membentuk forum tanggap malware Indonesia

3. SASARAN KEGIATAN DAN ESTIMASI PESERTA

Sasaran kegiatan adalah dari kalangan:

1. Industri Anti Virus
2. Peneliti Malware
3. Komunitas penggiat malware
4. Perusahaan IT & Perbankan
5. Pemerintah/POLRI/ Kominfo

Estimasi jumlah peserta:

1. Industri Antivirus lokal	20 Orang
2. Peneliti Malware/Akademisi	15 Orang
3. Komunitas Penggiat malware	15 orang
4. Perusahaan IT & Perbankan	15 orang
5. Pemerintah/Polri/Kominfo	10 orang
6. Umum/lainnya	25 orang
Jumlah peserta tentatif	100 orang

Sebagai informasi juga bahwa untuk kegiatan ini, ID-CERT tidak mengambil keuntungan dari kegiatan ini. Bahkan kepada para sponsorpun kami menyatakan akan mengembalikan dana yang tersisa dari kegiatan ini kepada masing-masing sponsor. Kami juga mengucapkan syukur Alhamdulillah, dimana dalam kurun waktu yang singkat ini, kegiatan ini bisa mendapatkan dukungan dari pihak Industri Antivirus, [PT.TELKOM Indonesia](#), [Datacomm Diangraha](#), [TrendMicro](#), [Qwords](#), [KEMKOMINFO](#) dan [FTII](#)

4. AGENDA ACARA

08.30 – 09.00	Registrasi	
09.00 – 09.15	Pembukaan	Ketua ID-CERT, Budi Rahardjo, PhD.
09.15 – 09.30	Sambutan	KOMINFO
SESI I	Tren Malware dan Teknologi Deteksi	
09.30 – 09.45	Presentasi 1:	OpenAPT System (Datacomm)
09.45 – 10.00	Presentasi 2:	(Alfons Tanujaya/Vaksin.com)
10.00 – 10.15	Presentasi 3:	(Anggi Elanda/ ServerHack.org)
10.15 – 10.30	Presentasi 4:	Teknologi Deteksi malware (Muh Isfahani Ghiyath YM/ SPENSAV)
10.30 – 10.45	Diskusi	
10.45 – 11.15	Coffee Break	
SESI II	Tren Malware Indonesia & Tantangan Industri Anti Virus Lokal	
11.15 – 11.30	Presentasi 5:	(TrendMicro)
11.30 – 11.45	Presentasi 6:	Tantangan AV lokal (Anton Pardede/ PCMAV)
11.45 – 13.00	Istirahat Salat dan Makan Siang	
SESI II – Lanjutan	Tren Malware Indonesia & Tantangan Industri Anti Virus Lokal	
13.00 – 13.15	Presentasi 7:	Tren Malware lokal (Hezekia Soft.)
13.15 – 13.30	Presentasi 8:	Tren Malware dan Tantangan AV lokal (Zainuddin Nafarin/Smadav)
13.30 – 13.45	Presentasi 9:	(Muh. Alim / INFALTECH)
13.45 – 14.15	Diskusi	
SESI III	Tanggap Darurat Malware	
14.15 – 14.30	Presentasi 10:	Kebijakan terkait Malware & Ancaman Malware di Pemerintahan (Direktur Keamanan Informasi – KEMKOMINFO)
14.30 – 14.45	Presentasi 11:	Tanggap Darurat Malware - AcadCSIRT (Gregorius Hendita Artha Kusuma,S.Si.,M.Cs/ AcadCSIRT)
14.45 – 15.00	Presentasi 12:	Kasus Malware CTB Locker/Ransomware di Indonesia (Junianto Prastowo)
15.00 – 15.30	Diskusi	
15.30 – 16.00	Coffee Break	
SESI IV	Survey Malware ID-CERT	
16.00 – 16.45	Diskusi & sharing	
16.45 – 17:00	Penutupan: Photo bersama dan Ramah tamah	

***) Agenda sewaktu-waktu dapat berubah. Update per 01 MEI 2015 jam 14:00 WIB.**

5. WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN

Hari : Selasa
Tanggal : 5 Mei 2015
Waktu : 08.30 – 17.00
Tempat : Ruang INFOCOM,
GMP Telkom, Lantai 8
Jl. Japati No. 1 , BANDUNG

Acara ini terselenggara atas kerjasama ID-CERT dengan [PT.TELKOM Indonesia](#), [Datacomm Diangraha](#), [TrendMicro](#), [Qwords](#), [KEMKOMINFO](#) dan [FTII](#)

6. KEPANITIAAN

Panitia pelaksana:

- Ahmad Alkazimy
- Setia Juli Irzal Ismail
- Wayan Achadiana
- Rahmadian LA
- Dibantu dengan Voluntir ID-CERT.

7. BIAYA PESERTA dan PENDAFTARAN

Peserta tidak dikenakan biaya samasekali untuk dapat hadir. Namun sangat diperlukan bagi tiap peserta untuk mendaftarkan diri melalui email ke ID-CERT dengan menyertakan nama organisasi/perusahaan beserta jabatan dengan pembatasan 2 (dua) orang peserta per perusahaan/organisasi.

Peserta adalah tim teknis yang paham tentang aplikasi ataupun Malware.

Pendaftaran peserta dapat dilakukan via email dengan menyertakan:

1. Nama Perusahaan/Organisasi:
2. Nama Peserta :
3. Alamat Email
4. Nomor Telp/HP yang dapat dihubungi:

CATATAN:

1. Sehubungan dengan terbatasnya tempat, setiap perusahaan/organisasi diwakili tidak lebih dari 2 orang.
2. Mohon untuk melakukan RSVP secepatnya.

INDONESIA COMPUTER EMERGENCY RESPONSE TEAM

Phone: (+62)889-1400-700
<http://www.cert.or.id/>

3. Biaya akomodasi maupun transportasi untuk menghadiri acara ini dibebankan kepada instansi masing-masing (kecuali Fellowship).

VII. FELLOWSHIP

ID-CERT bekerjasama dengan TrendMicro juga menyediakan paket Fellowship untuk 10 (sepuluh) orang peserta yang berdomisili diluar kota Bandung, yang mencakup pembiayaan terhadap: transportasi ke Bandung, PP beserta Akomodasi pada 05 MEI 2015. Imbal balik yang diharapkan dari masing-masing peserta yang mendapatkan paket ini adalah: memberikan presentasi tentang Industri Antivirus/Malware sesuai dengan salah satu Sub topik diatas.

Paket ini telah ditutup pada **28 APRIL 2015 jam 17:00 WIB**.

Kami ucapkan Selamat kepada para peserta yang mendapatkan paket ini, yaitu:

No.	Nama	Organisasi/Perusahaan
1	Hizkia Chrisman Elshaddai	Hezekiah Soft
2	Rama Jorizacky	Hezekiah Soft
3	Muh Isfahani Ghiyath YM	SPENSAV
4	Rizky Nurmansyah	SPENSAV
5	MUH.ALIM SOEDRAJAT AN	INFALTECH
6	Iswar	INFALTECH
7	Gregorius Hendita Artha Kusuma,S.Si.,M.Cs	AcadCSIRT
8	Anggi Elanda	ServerHack.org
9	Ahmad Khalil Alkazimy	ID-CERT
10	Wayan Achadiana	ID-CERT

7. HUBUNGI KAMI

Alamat: Bukit Mas II Blok D3 No. 22 Bojong Koneng, Bandung, Indonesia 40191

Kontak Utama: (+62)889-1400-700

email: cert@cert.or.id

Voluntir:

1. Budi Rahardjo, PhD (**Ketua ID-CERT**)
2. Andika Triwidada (**Wakil Ketua ID-CERT**)

Fingerprint=5568 7C7D E898 4F33 A594 A996 DA4B C29F E22D FEE7

3. Maman Sutarman
4. Dibantu dengan sejumlah voluntir lainnya.

INDONESIA COMPUTER EMERGENCY RESPONSE TEAM

Phone: (+62)889-1400-700
<http://www.cert.or.id/>

Staf Profesional:

1. Ahmad Alkazimy, (Manajer ID-CERT), ahmad@cert.or.id, M: +62-8888-777-143

Finger print= 39B2 87BA 3DD6 7832 D56F 0344 FCE4 3A7C FE38 CC96

2. Rahmadian L. Arbianita, (Incident Response Team – Helpdesk),rahmadian@cert.or.id,

M:(+62)811227703

Finger print= 414A 1183 199E 8BA5 E0D1 C234 08BF 8BDE 1766 2CC7

Demikian kami sampaikan, dengan harapan dapat dijadikan pertimbangan bagi pihak-pihak untuk ikut berpartisipasi dalam kegiatan *Indonesia Malware Summit 2015*.

**Ketua
Panitia,**

TTD

Ahmad Alkazimy

**Ketua
ID-CERT,**

TTD

Budi Rahardjo, PhD

Bibliography

Sophos2014: Sophos, How you can help Sophos to improve our malware detection, 2014

avtest2015: av-test, AV-Test Malware Statistics, 2015

Kaspersky2013: Kaspersky, Kaspersky Security Bulletin 2013, 2013

eset2013: Lisa Myers, Is this how Indonesia topped the malicious traffic charts?, 2013

akamai2013: Akamai, The State of the Internet Report 2013 q2, 2013

RENCANA ANGGARAN BELANJA: INDONESIA MALWARE SUMMIT 2015

No.	RINCIAN	JUMLAH	UNIT	@	JUMLAH ANGGARAN (Rp)	
1	Sewa Tempat Acara, Snack (pagi – sore), Coffee Break dan Makan Siang	100	orang	350.000,00	35.000.000,00	Telkom – Datacomm
2	Honor pembicara	7	orang	1.000.000,00	7.000.000,00	
3	PPH honor pembicara	7	orang	25.000,00	175.000,00	
4	Akomodasi Pembicara	7	orang	650.000,00	4.550.000,00	
5	Akomodasi Peserta, 10 orang - 5 kamar	5	kamar	650.000,00	3.250.000,00	
6	Transport Pembicara	7	orang	1.500.000,00	10.500.000,00	
7	Transport Peserta	10	orang	900.000,00	9.000.000,00	
8	Transportasi Panitia	5	orang	300.000,00	1.500.000,00	
9	Sertifikat pembicara + peserta	100	buah	5.000,00	500.000,00	
10	Souvenir untuk pembicara	7	buah	150.000,00	1.050.000,00	
11	Spanduk	2	buah	150.000,00	300.000,00	
12	Dokumentasi photo + video	2	orang	500.000,00	1.000.000,00	
13	Sewa video + tripod	1	hari	300.000,00	300.000,00	
14	Sewa infocus	1	hari	1.000.000,00	1.000.000,00	
15	Map untuk sertifikat	100	buah	2.000,00	200.000,00	
16	Note	100	buah	5.000,00	500.000,00	
17	Bolpen/Pensil	100	buah	3.500,00	350.000,00	
18	Gantungan kunci	100	buah	5.000,00	500.000,00	
19	ATK (sewa printer, tinta, HVS, spidol,dll)	1	set	2.000.000,00	2.000.000,00	
20	Lain-Lain					5.000.000 (FII)
	Jumlah				78.675.000,00	78.675.000,00