



E-commerce yang Aman & Terpercaya

Andreas Diantoro
President Director Microsoft Indonesia

Trends driving IT pressures & opportunities

Mobile

Enable digital work from
from anywhere

Apps

Evolve business apps
to meet new needs

Big data

Help employees
make faster decisions

Cloud

Ensure infrastructure
scales to meet demand

Devices: "Info Workers Will Erase Boundary Between enterprise And Consumer Technologies." Forrester Research. August 30, 2012
Apps: Gartner: "Predicts 2013: Business Impact of Technology Drives the Futures Application Services Market." Nov. 21, 2012
Big data: Paraphrased from "The Impact of the Internet of Things on Data Centers." Gartner Research, Feb 27, 2014
Cloud: "Prepare For 2020: Transform Your IT Infrastructure And Operations Practice." Forrester Research. Oct. 24, 2012

[*Microsoft: Cyberspace 2025: Today's Decisions, Tomorrow's Terrain](#)



Dampak dari Kejahatan *Cyber*

KORPORASI AKAN MENGHABISKAN

\$127 MILIAR

UNTUK MENGATASI
MASALAH KEAMANAN
AKIBAT MALWARE

PEMERINTAH AKAN MENGHABISKAN

\$50 MILIAR

UNTUK BERURUSAN
DENGAN BIAYA
AKIBAT MALWARE

KONSUMEN AKAN MENGHABISKAN

 **\$25 MILIAR**

DAN MEMBUANG **1.2 MILIAR JAM** 

PADA 2014 MENGATASI MASALAH KEAMANAN
DISEBABKAN MALWARE



SCI-TECH | hi-tech

Internet banking: a hacker's ideal target

17/03 15:38 CET



Rekomendasi

1. Mendorong *'cloud adoption'* di Indonesia
2. Mengadopsi standard internasional (ISO 27001, ISO 27018, Payment Application Standards, dll.) dan menerapkannya dalam kebijakan yang bersangkutan dengan e-commerce
3. Menjalankan program sosialisasi yang melibatkan seluruh lapis masyarakat (pemerintah, LSM dan konsumen)