

Come affrontare le nuove minacce della Cybersecurity in Italia: Ransomware e Attacchi mirati

Fabio Sammartino

Presales Manager Kaspersky Lab



20 ANNI DI LOTTA AL CYBERCRIME

1/3

dei dipendenti dell'azienda
è composto da specialisti
di Ricerca e sviluppo

323.000

nuovi file dannosi rilevati ogni giorno
da Kaspersky Lab

42

migliori esperti di sicurezza del
mondo: la nostra élite



Il nostro team di Ricerca e analisi globale composto da esperti nel campo della sicurezza scopre e combatte costantemente le minacce informatiche più avanzate

KASPERSKY

KASPERSKY LAB NEL MONDO



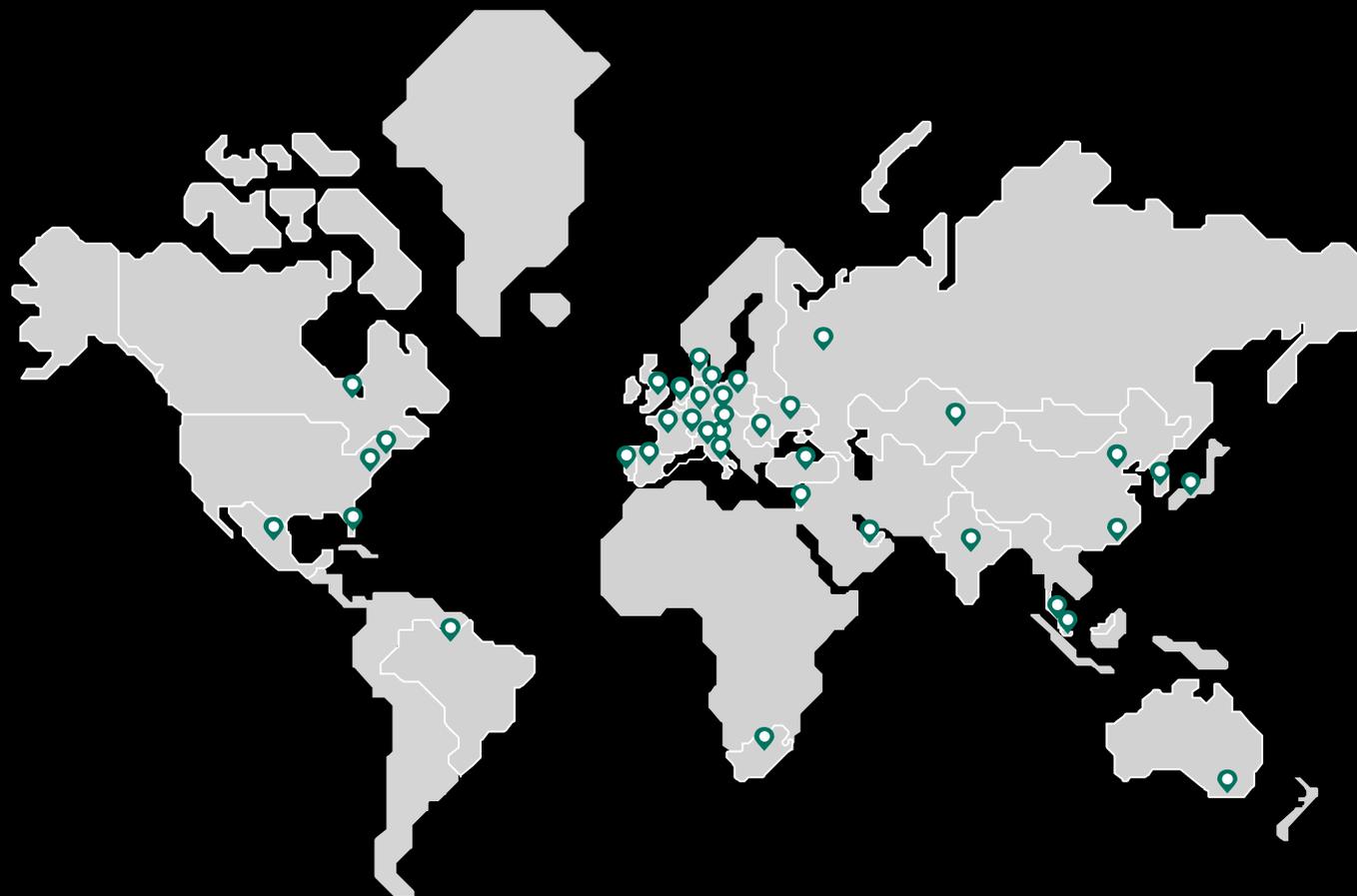
200

Paesi e territori
in cui operiamo



37

uffici regionali
rappresentativi



Nord America

Canada
Messico
USA



Sud America

Brasile



Europa

Austria
Repubblica Ceca
Scandinavia
Francia
Germania
Irlanda
Israele
Italia
Paesi Bassi
Polonia
Portogallo
Romania
Russia (HQ)
Spagna
Svizzera
Regno Unito



Asia

Cina
Hong Kong
India
Giappone
Kazakistan
Malesia
Singapore
Corea del Sud
Turchia
Emirati Arabi Uniti



Africa

Sud Africa



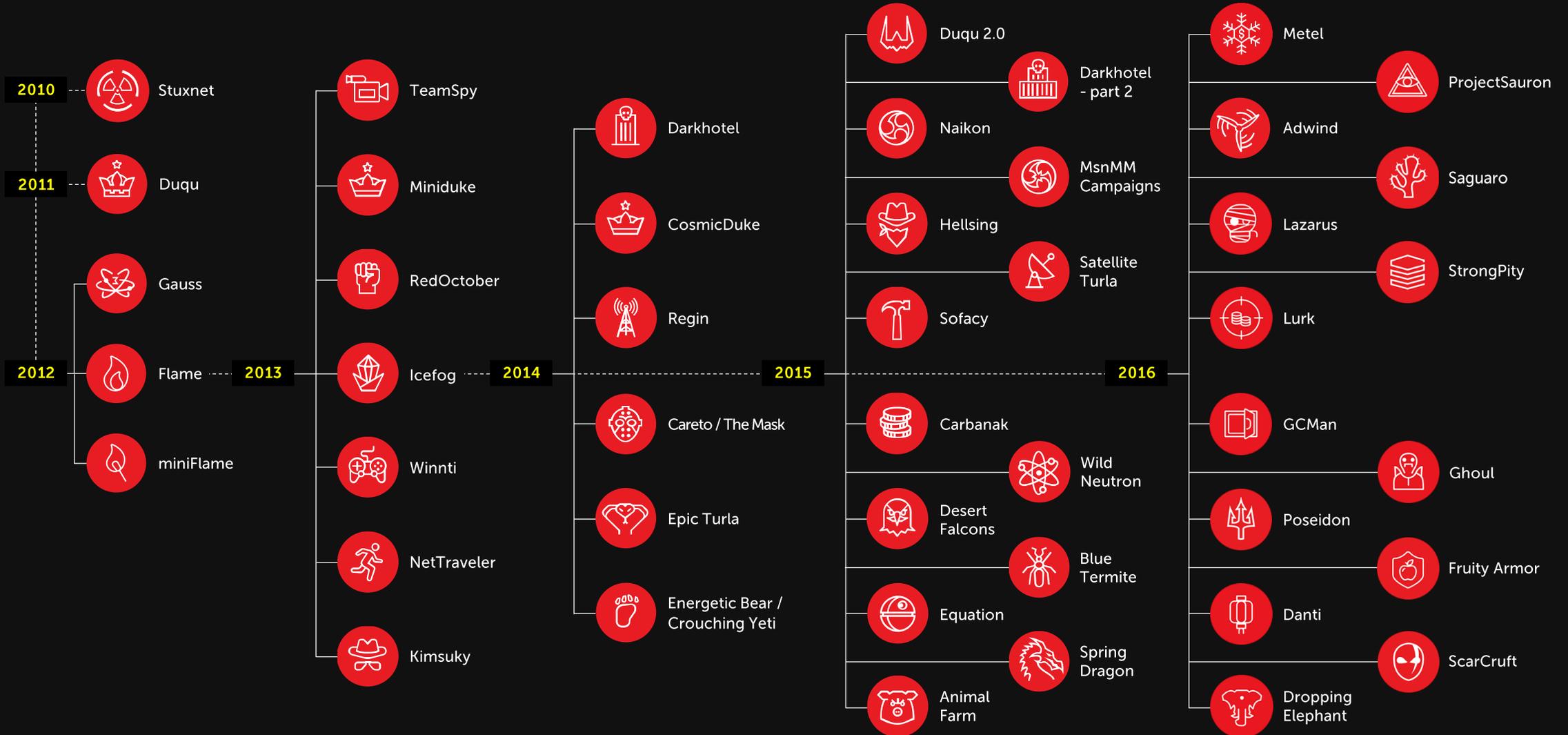
Australia

NUOVI TREND E MINACCE

Conosciamo i nuovi **IT trends**
E le **MINACCE** che comportano



LE MAGGIORI SCOPERTE DI KASPERSKY



LE STESSA MINACCE POSSONO PROCURARE DANNI DIVERSI IN BASE AI SETTORI

BUSINESS IN GENERAL

-  Cash theft
-  Business process manipulation
-  Undermining competitors
-  Blackmail, extortion
-  Identity theft

TELECOMS

-  Attack on corporate clients
-  Manipulation of mail server for social engineering purposes
-  Manipulation of web resources for phishing purposes
-  Billing control

MEDICINE

-  Theft of patient information
-  Attacks on telemedicine equipment

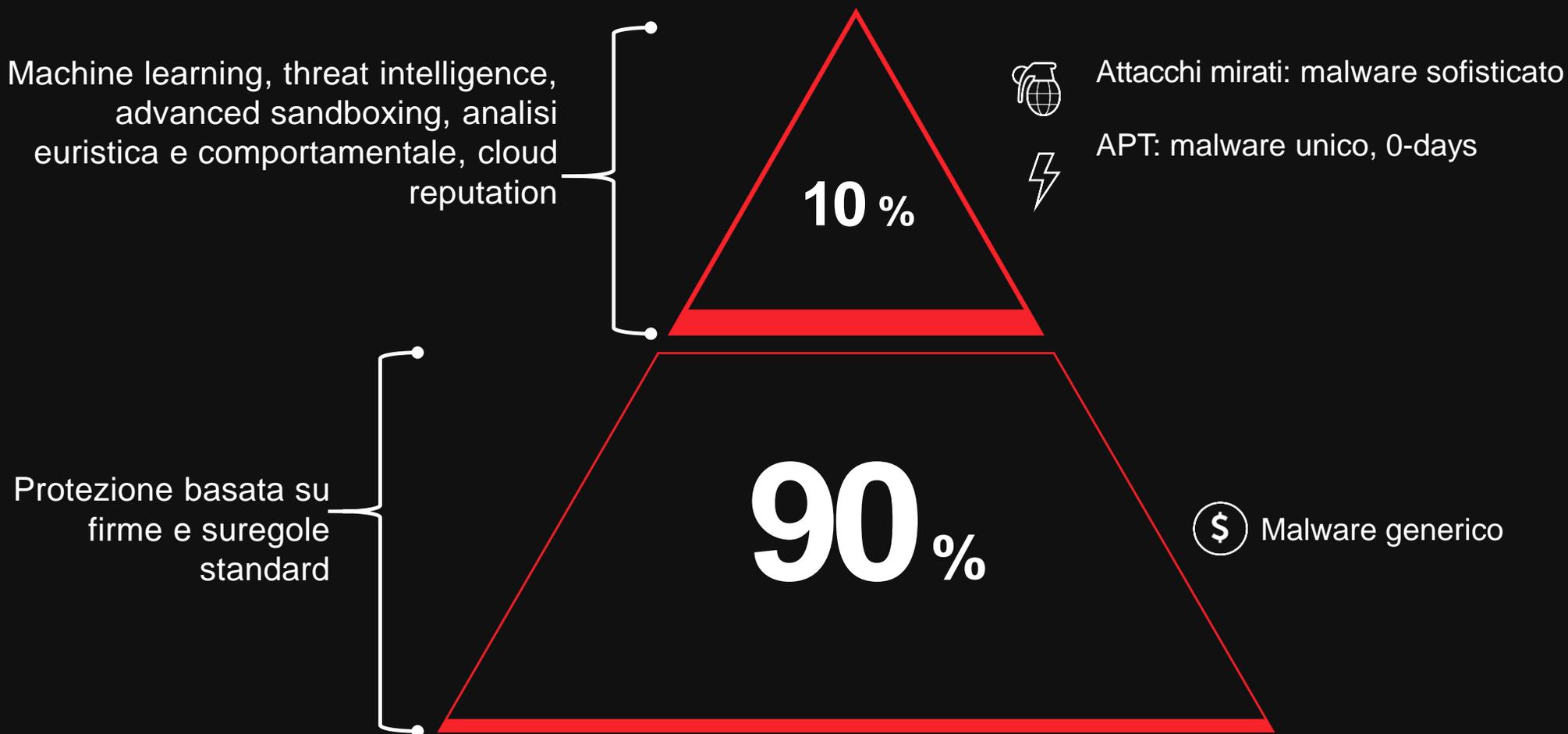
FINANCE

-  Cash theft
-  Identity theft

STATE SECTOR

-  Espionage
-  Data manipulation
-  Restricting availability of online services
-  Identity theft

COME SI EVOLVONO LE MINACCE E COME BLOCCARLE



QUALI SONO I NUOVI TREND DEL CYBERCRIME?

OLD SCHOOL MALWARE



Virus, Trojan, Worm, backdoor, Spyware, etc ...

Il malware mainstream è ancora in circolazione. Anche le minacce più vecchie possono ancora colpire (KIDOH/Conficker è ancora in circolazione)

CYBERCRIME AS A SERVICE



I Cybercriminali amano i soldi facili e le minacce come i ransomware rappresentano un modo facile per farli.

Strumenti di attacco complessi diventano accessibili anche a criminali non così esperti.

L'ATTIVITÀ DEI GRUPPI APT CRESCE



Attacchi complessi guidati da tool sofisticati, APT, malware fileless attacchi mirati. I gruppi APT operano in uno scenario articolato e complesso.

Strumenti riconducibili a gruppi APT governativi diventano accessibili a tutti.

QUANDO GLI INCUBI DIVENTANO

WIRED Technology | Science | Culture | Video | Reviews | Magazine | More

Forbes LOG IN

Security / #CyberSecurity

MAY 17, 2017 @ 09:00 AM 9,736

Medical Devices Hit By Ransomware For Hospitals

EDITION: UNITED STATES

REUTERS

Business Markets World Politics Tech Commentary Breakingviews Money Life

LUISAVIAROMA.COM Nuova stagione. Nuovo stile. **ACQUISTA**

CYBER RISK | Fri, May 12, 2017 | 4:24pm EDT

BUSINESS INSIDER FINANCE

FRANCE 24 International News 24/7

WATCH LIVE 17:35 (Paris time) WOMEN IN SCIENCE

Europe UK | hospital | hacking

France's Renault hit in worldwide 'ransomware' cyber attack

Tweet G+ Share 0 submit in Share 7



© CHARLY TRIBALLEAU / AFP | French Renault car maker production plant in Sandouville, northern France.

The New York Times

Attack Places After London Attack, Theresa May Finds Her Bank at Center of U.S. In Russian 'Soft Power'

MON JUN 5, 2017

CULTURE SPORT WEEK IN ASIA POST MAG STYLE .TV

#myHKmoment TO WIN FABULOUS PRIZES

Attack, Voices Outrage

SECURELIST.COM

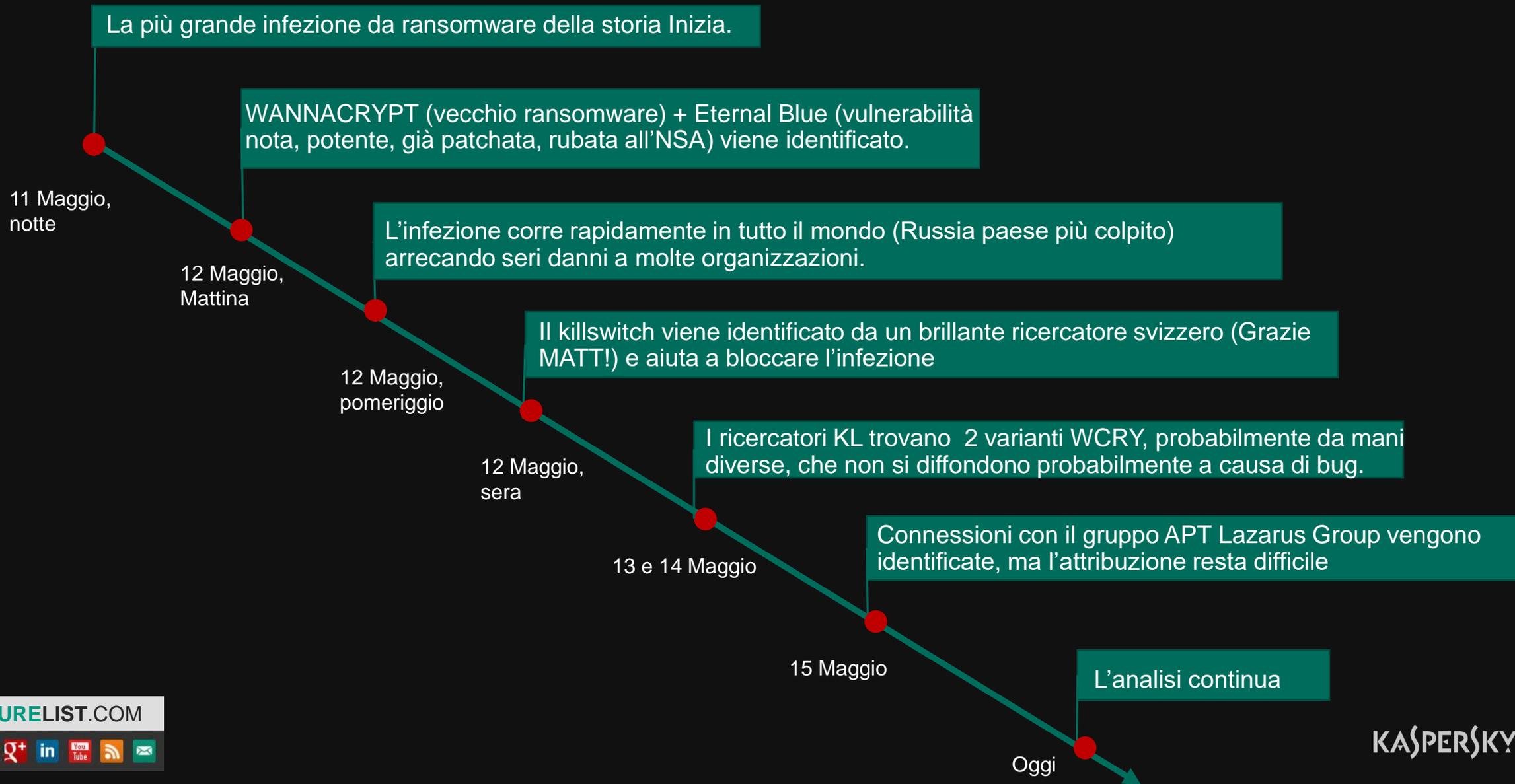
Twitter Facebook Google+ LinkedIn YouTube RSS

Copy

crypt



WANNACRY – BREVE STORIA (TRISTE) DI UN ATTACCO PREVEDIBILE



COSA (NON) SAPPIAMO OGGI

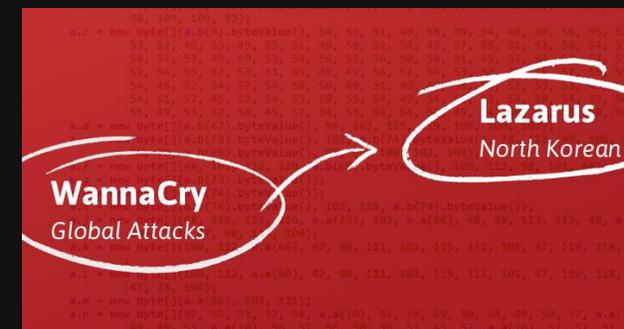
COME È COMINCIATO TUTTO?



È STATO "UCCISO" DAL KILSWITCH?



CHI C'È DIETRO L'ATTACCO?



QUANTO HANNO PAGATO LE VITTIME?

₿	WANNACRY BTC 50.77421
\$	WANNACRY USD 131,398.08
₹	WANNACRY BRL 426,788.32

I FILE CIFRATI POSSONO ESSERE RECUPERATI?

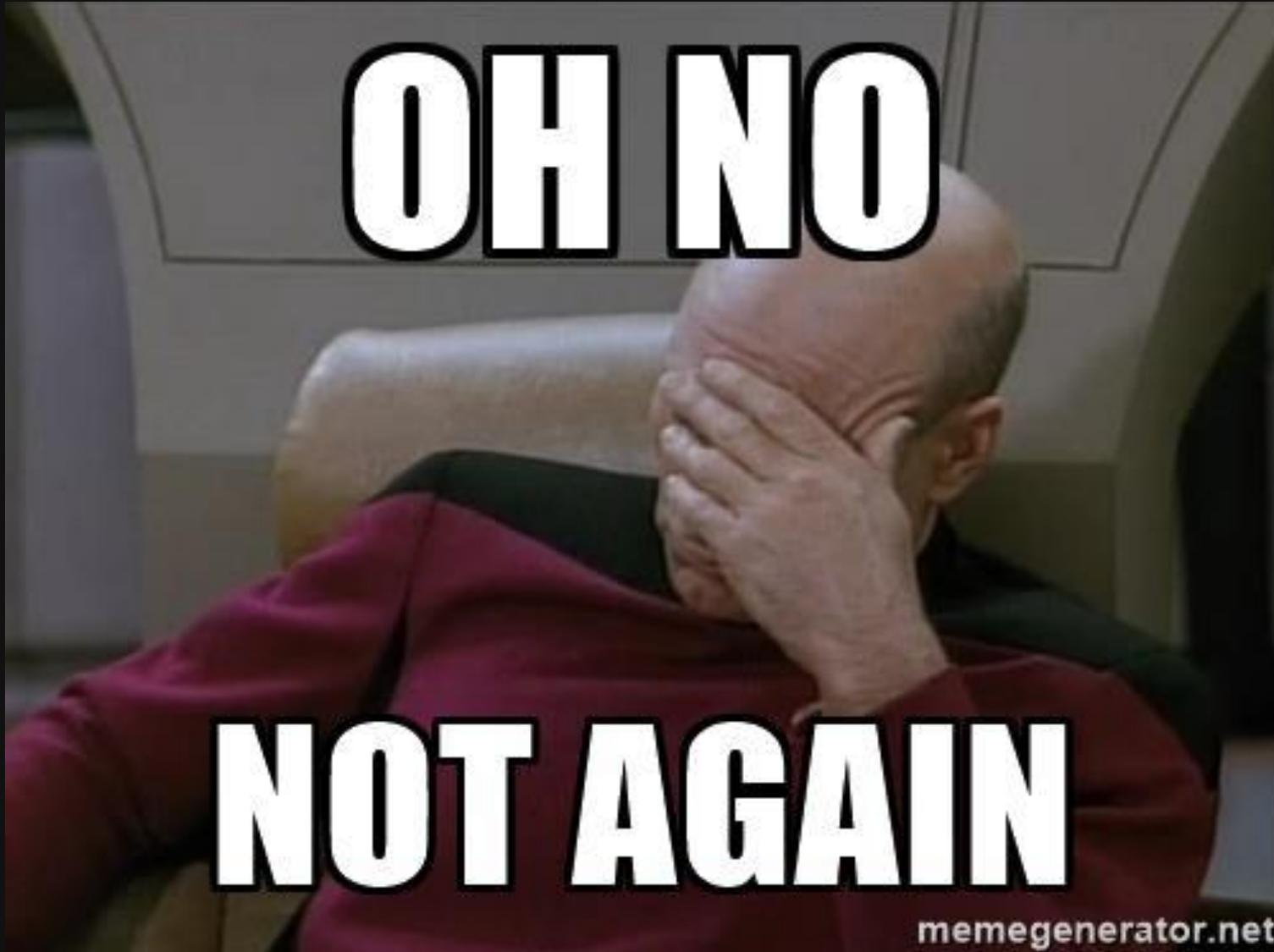


SECURELIST.COM



KASPERSKY

PUÒ ACCADERE DI NUOVO?



[SECURELIST.COM](https://www.securelist.com)



KASPERSKY

SECURELIST.COM



KASPERSKY[®]

PROTEZIONE MULTILIVELLO

La migliore sicurezza possibile:
la protezione leader di settore di Kaspersky Lab
dalle minacce **note**, **sconosciute** e **avanzate**



Protezione basata sulla firma



Protezione basata su cloud



Scansione euristica



HIPS e firewall personale



Prevenzione automatica degli exploit

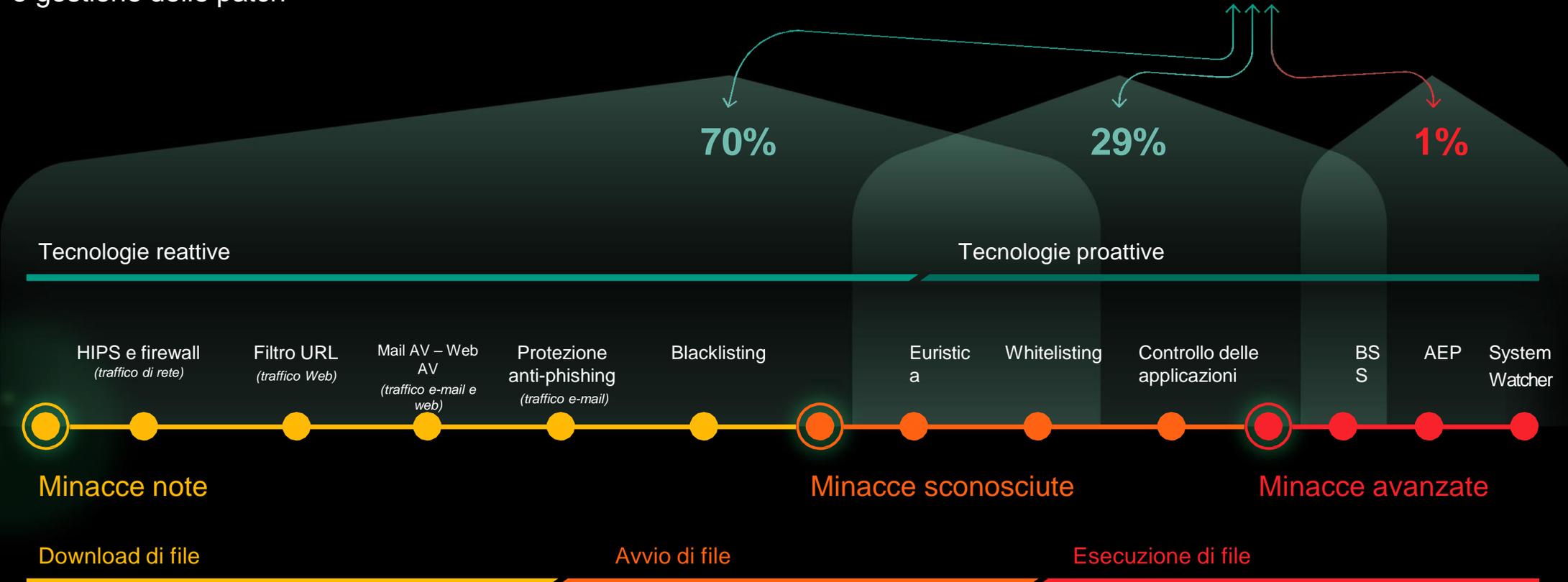


System Watcher

EFFICACE PROTEZIONE MULTILIVELLO PER TUTTE LE FORME DI CYBERCRIMINE

TECNOLOGIE DI PROTEZIONE KASPERSKY

Valutazione delle vulnerabilità
e gestione delle patch



SICUREZZA BASATA SULLA RETE DI INTELLIGENCE GLOBALE

Rete cloud globale:
informazioni sulle minacce
da oltre 60 milioni di utenti

Intelligence di sicurezza globale

Continuo inserimento di nuovi dati
nei componenti di protezione



KASPERSKY ENTERPRISE SECURITY FRAMEWORK

PREDICT [X] [] [X]

Threat Intelligence sharing

Solutions empowered

PREVENT [X] [] [X]

Security Assessment

Custom Reports

Penetration Testing

Security Awareness

Cybersecurity Training

Professional Services

Kaspersky Threat Lookup

APT Portal

Targeted Solutions

Embedded Security

THREAT HUNTING

RISK MANAGEMENT

Security Intelligence Center

INCIDENT MANAGEMENT

CONTINUOUS MONITORING

Endpoint Detect & Response

Kaspersky Anti Targeted Attack

Threat Deception

Malware Analysis
Digital Forensics

Incident Response

Premium Support

Threat Data Feeds

Targeted Attack
Discovery

APT Reports

Kaspersky
Managed Protection

RESPOND [X] []

Effective Countermeasures

Multi-Vector Discovery

DETECT [] [] [X] []



Are you ready for
#TrueCybersecurity?

Fabio Sammartino

Presales Manager Kaspersky Lab

 @FabioNoNickname

Securelist.com

KASPERSKY 