
HUAWEI
Kiberbiztonság és adatvédelem
Víziónk és gyakorlataink az EU-ban
Balint Nagy – Solution Sales – Huawei Hungary EBG
LEADING NEW ICT

Huawei számokban

HUAWEI

180 000
alkalmazott

80 000
K+F mérnök

170+
Ország

14
K+F
központ/labor

108 Mrd USD
Forgalom 2018

No. 72
Fortune Global 500

LEADING NEW ICT

Piacvezetés

HUAWEI

40+
5G kereskedelmi szerződés

100,000+
5G leszállított bázisállomás

Erős K+F bekeftetés – éves forgalom 13%-a

5G start

2009	2016	2018
US$600mn	US$600mn	US$800mn
Research & standards	Product development	Growing investment
		
GSMA Outstanding Contribution for LTE Evolution to 5G	Award for Most Notable Partnership between an Operator and Solutions Provider for 5G Trials and Development	GSMA Outstanding Mobile Technology Award - 5G

Simplified deployment
Lowest energy consumption, lightest equipment, minimum reconstruction required

Simplified sites
"1+1" simplified antenna solution: The unit bit cost is better.

Superior experience
Ubiquitous **xGbps** experience

LEADING NEW ICT

Függetlenség

Huawei Technologies magánvállalat, alkalmazottainak kezében van.

Nincsenek külső részvényesek és tulajdonosok, a Huawei független a kormánytól .Üzleti döntésekre nincs befolyással a kormány vagy párt. Egyedül a Huawei vezetői csapata gyakorolja a menedzsment jogokat a vállalatban.

Kizárólag az ügyfelekre koncentrálunk. A Huawei nem okoz kárt egyetlen országnak sem. A Huawei soha nem fogadott el semmilyen felkérést a Huawei termékeinek rosszindulatú felhasználására.

A kínai kormány nem avatkozhat bele a Huawei kiberbiztonsági- és adatvédelmébe. A kínai jogszabályok nem tartalmaznak ilyen kötelezettségeket, hogy telepítsenek hátsó ajtókat, vagy más országokból szerezzenek információkat.

Kiberbiztonsági szabályozás Kínában

Article 18 – A távközlési szolgáltatók és az internetszolgáltatók technikai interfészeket, dekódolást és egyéb technikai támogatást és segítséget nyújtanak a közbiztonsági szerveknek és az állami biztonsági szerveknek a terrorista tevékenységek megelőzésére és kivizsgálására a törvénynek megfelelően..

Article 28 – A hálózatüzemeltetők technikai támogatást és segítséget nyújtanak a közbiztonsági szerveknek és az állambiztonsági szerveknek a nemzeti biztonság és a bűncselekmények nyomozásának segítésében a törvénynek megfelelően.
Article 13- Amint az a kémkedés elleni küzdelemhez szükséges, az állami biztonsági szervek az alkalmazandó rendelkezéseknek megfelelően ellenőrizhetik az érintett szervezetek és magánszemélyek elektronikus kommunikációs eszközeit, berendezéseit ...

A nemzetbiztonság érdekében a polgárok és szervezetek… haladéktalanul jelentést tesznek a nemzetbiztonságot veszélyeztető tevékenységekre utaló nyomokról; a nemzetbiztonsági munkához segítséget nyújtanak; az állami biztonsági szerveknek, a közbiztonsági szerveknek és az érintett katonai szerveknek szükséges támogatást és segítséget nyújtanak…

Article 28 – A hálózatüzemeltetők technikai támogatást és segítséget nyújtanak a közbiztonsági szerveknek és az állambiztonsági szerveknek a nemzetbiztonság és a bűncselekmények nyomozásában a törvénynek megfelelően.

- **Article 7** – Bármely szervezet vagy állampolgár a törvénynek megfelelően támogatja, segíti és együttműködik a nemzeti hírszerző munkával, és bizalmasan kezeli a nemzeti hírszerzési munkák titkait, amelyek a tudásukra jutottak.
- 14. cikk - Az Országos Hírszerzői Hivatal a törvény szerinti hírszerző munkák elvégzéséhez előírhatja az érintett szervek, szervezetek és polgárok számára a szükséges támogatást, segítséget és együttműködést.

A törvénykezés a fejlett országokéhoz hasonló.

LEADING NEW ICT

Kiberbiztonsági szabályozás Kínában

- A kiberbiztonsági törvények csak a hálózatok üzemeltetőire vonatkozóan írják elő a nemzetbiztonsági munka segítését. A Huawei eszközbeszállító.
- A törvények Kínán belülre vonatkoznak.
- A kínai kormány is megerősítette a jogértelmezéseket és a cégektől azt várja el, hogy minden országban az ottani törvények betartásával működjenek.

A kiberbiztonság kezelése a Huawei szerint: tényalapú, bizonyítható, egységes

HUAWEI

Tények

Az elmúlt 30 évben megbízható lekövethetőség

170+ ország

3+ milliárd ember

1,500 távközlési hálózat

Verifikációk

Kiberbiztonsági laborok nyitása, hozzáférhetőség a technikai ellenőrzési és értékelési platform

Banbury, UK
November 2010

Bonn, Németország
November 2018

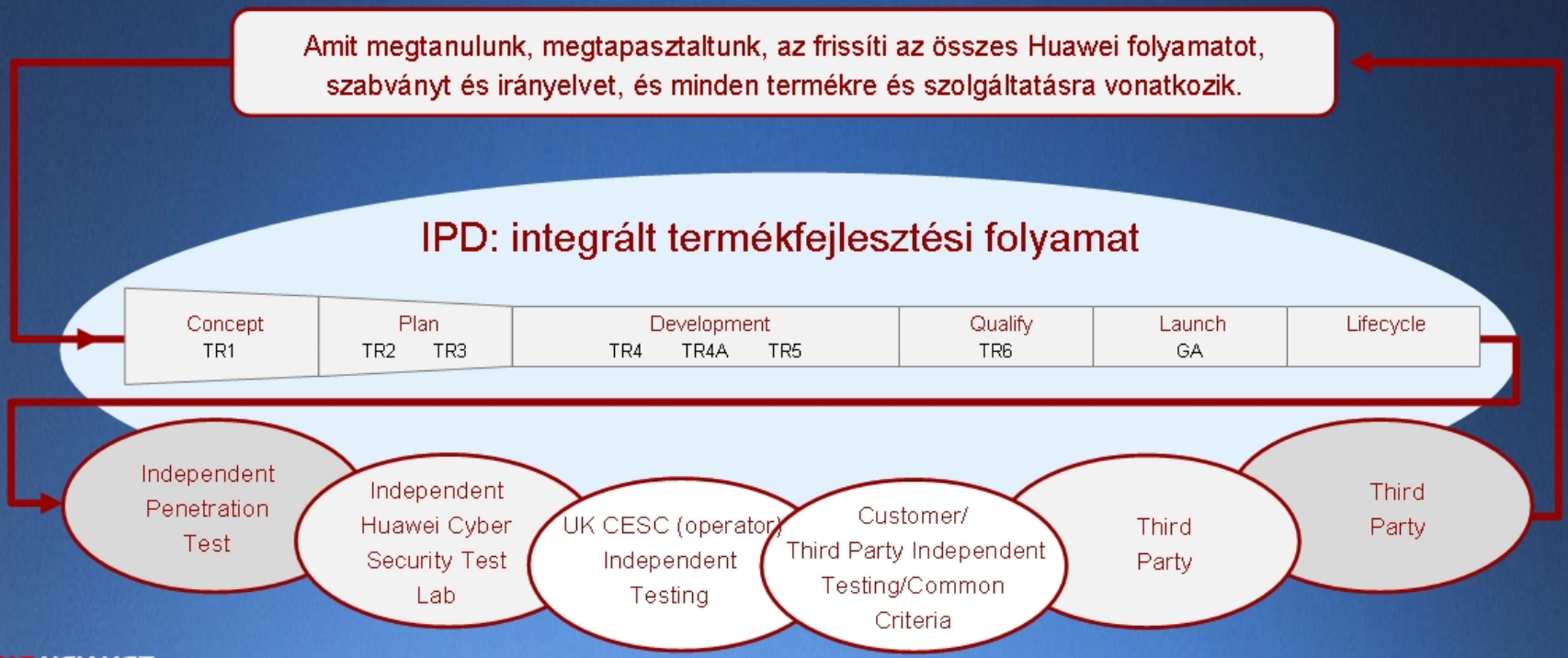
Brüsszel, Belgium
March 2019

- Kiberbiztonság és adatvédelem: nincs helye feltételezésnek és ideológiáknak.
- A tényeket és a bizony}tékokat ellenőrizni kell, az ellenőrzésnek nemzetközi, globálisan elfogadott szabványokon kell alapulnia és a legjobb ágazati gyakorlatokon
- Az együttműködés világszinten kulcskérdés, átlátható és egységes mechanizmusok szerint kell működnie.

LEADING NEW ICT

A verifikáció a folyamataink része

A „sok szem és sok kéz” elvet valljuk, mert ez biztosítja, hogy folyamatosan fejlődjön a tudásunk a technológiában, az emberekben és a folyamatokban, ami egy win-win helyzetet teremt végül – ennek részesei kell, hogy legyenek az ügyfelek, a kormányok és a vállalatok.



Tanúsítványok – Huawei hozzájárulások

HUAWEI

Termékbiztonság

Common Criteria ICT, 39 items

FIPS 140-2 Encryption Modules, 20

PCI Payment Card Industry, 14

CSA Cloud Security, 3

ePrivacy GDPR based, 1

Biztonság Menedzsment

ISO27001 Information Security Management

ISO9001 Quality Management System

ISO28000 Supply Chain Security Management

ISCCC Qualification of Information Security

Biztonsági szabványok

- 17 elnök vagy alelnök
- 3GPP SA3 2018-ban: No.1 közreműködő, 251 elfogadott javaslat, 5G biztonsági architektúra elfogadott javaslat

Együttműködés: partnerség a globális kiberbiztonsági ökoszisztémával

A kormányoknak és az iparágnak együtt kell működniük egységes biztonsági szabványok kidolgozásában annak érdekében, hogy minden hálózati eszköz és szolgáltatás azonos szintű biztonságot érjen el.

Az ágazati ökoszisztéma-együttműködése a kiberbiztonság területén

Top hozzásárulás az NFV Security Group-ban

Fő hozzájáruló a SA3-ban, vezető szerep az 5G biztonsági szabványosításban

Igazgatótanácsi tag

Igazgatótanácsi tag

Executive vállalati tag

4 munkacsoport kidolgozását javasoltuk; elnököljük a DOTS és a I2NSF munkacsoportokat

LEADING NEW ICT

A jövő: EU 5G biztonsági tanúsítványok

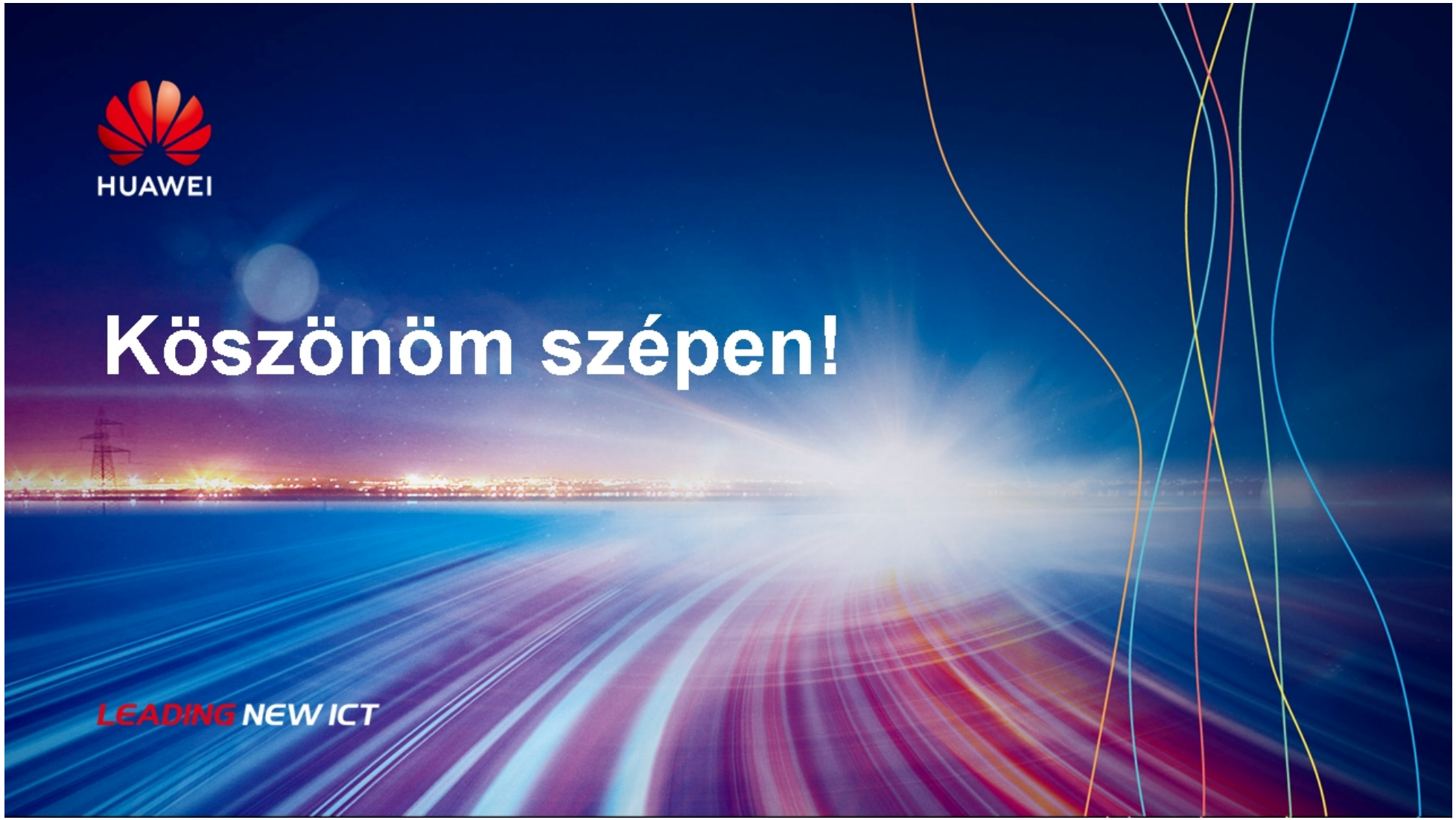
A „**Cybersecurity Act**” 2019. április – honosításai

Ez létrehozza az első EU-szintű kiberbiztonsági tanúsítási keretet, amely biztosítja a kőzős kiberbiztonsági tanúsítási megkőzelítést az európai belső piacon, és végül a digitális termékek és szolgáltatások széles kőrében javítja a kiberbiztonságot.

Közös kidolgozása a **NESAS**-nak a 3GPP-n és a GSMA-n belül.

A NESAS egy olyan önkéntes rendszer, amely a mobilipar számára olyan alap- és átfogó biztonsági auditot nyújt, amely igazolja, hogy a hálózati berendezések megfelelnek a biztonsági követelményeknek, és hogy a hálózati berendezések gyártói termékfejlesztési és életciklus-folyamataik során megfelelnek a biztonsági előírásoknak is.

A GSMA-nak van egy akkreditációs testülete, amely a tervek felügyeletéért és fejlesztéséért, valamint az akkreditáció meghatározásáért felelős.


HUAWEI
Köszönöm szépen!
LEADING NEW ICT