

HUAWEI ITALIA CENTRO DI TRASPARENZA E SICUREZZA CIBERNETICA



CENTRO DI TRASPARENZA E SICUREZZA CIBERNETICA ROMA



Apertura | Collaborazione | Trasparenza
IN ITALIA PER L'ITALIA

IL TEAM

Un gruppo di esperti a vostra completa disposizione per condividere consigli e supportarvi attraverso le sfide della digitalizzazione relative alla sicurezza cibernetica.

LE TRE FUNZIONI



COMUNICAZIONE

Illustrazione delle pratiche di sicurezza cibernetica di Huawei



INNOVAZIONE

Esplorazione delle migliori pratiche di sicurezza cibernetica e degli standard



VERIFICA

Abilitazione di clienti e terze parti alla valutazione della sicurezza dei prodotti, fino al codice sorgente



IN HUAWEI
LA SICUREZZA
CIBERNETICA
#1 È LA PRIORITÀ



Assume nothing
Believe no one
Check everything

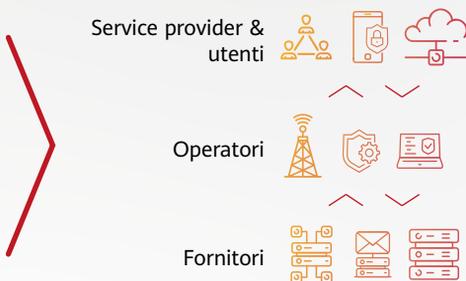


Il Centro di Trasparenza e Sicurezza Cibernetica di Roma è stato inaugurato il 23 marzo 2021



LA SICUREZZA CIBERNETICA È UNA RESPONSABILITÀ CONDIVISA SUPPORTATA DA FORTE COLLABORAZIONE

Governi
Enti regolatori
Enti di standardizzazione
Partner
Ricerca



CREARE FIDUCIA

La sicurezza cibernetica richiede un dialogo aperto fra tutti i soggetti coinvolti, pubblici e privati. Il Centro di Trasparenza e Sicurezza Cibernetica di Huawei è stato realizzato per costruire la fiducia.

La **FIDUCIA** deve basarsi sui fatti.

I **FATTI** devono essere verificabili.

Le **VERIFICHE** devono essere basate su standard comuni.

HUAWEI ATTORE PRINCIPALE NELLA STANDARDIZZAZIONE PER LA SICUREZZA CIBERNETICA E LE CERTIFICAZIONI (3GPP E NESAS)

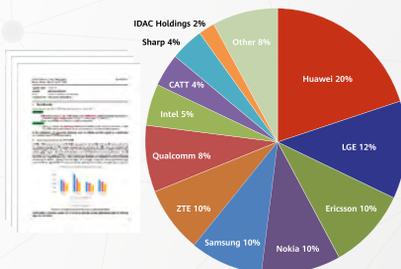
All'avanguardia nella tecnologia e standard 5G

Leader dei comitati 3GPP di sicurezza per il 5G

- Oltre **250** proposte di sicurezza cibernetica divenute standard nel 2019 e nel 2020
- Huawei è titolare del **40%** dei brevetti 5G

Leader negli investimenti sulla Sicurezza Cibernetica

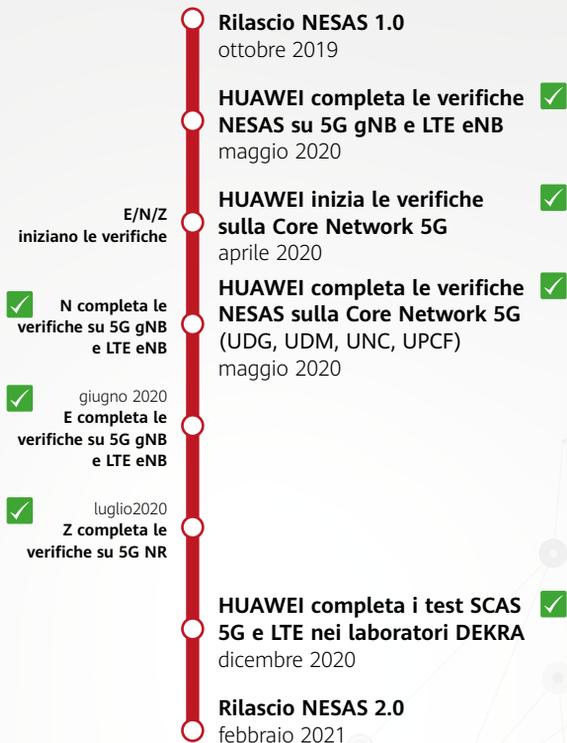
- **750** milioni di dollari di investimento medio annuo
- **5%** dell'investimento totale in Ricerca e Sviluppo dedicato alla sicurezza cibernetica
- **2%** degli ingegneri Huawei specializzato in sicurezza cibernetica (media dell'industria 1%)



Negli ultimi 2 anni, Huawei è stata l'azienda che ha maggiormente contribuito alla definizione degli standard 5G di sicurezza.

Nell'ultimo anno, all'interno del nostro Cyber Security and Transparency Center, abbiamo effettuato test su oltre 100 milioni di righe di codice.

HUAWEI PRIMA AZIENDA CERTIFICATA NESAS* 4G&5G



Al primo posto nell'implementazione della Sicurezza Cibernetica

- 30+ anni
- 170+ nazioni
- 3 miliardi di connessioni
- ✓
- '0' Bad Records

Nota: DEKRA è il primo laboratorio in Europa accreditato da GSMA per i test di sicurezza NESAS. I laboratori di test accreditati sono pubblicati sul sito web del NESAS: <https://www.gsma.com/security/nesas-security-test-laboratories/>

COS'È IL NESAS?



Metodologia
NESAS



Specifiche
SCAS



1. Verifica dei processi

NESAS è un controllo di sicurezza sui processi di sviluppo e sul ciclo di vita dei prodotti

Report della verifica



2. Test degli apparati

SCAS fornisce le specifiche dei test case per la valutazione della sicurezza degli apparati di rete

Report di valutazione



(*) Il NESAS è uno schema standardizzato di Cybersecurity Assurance che fornisce gli strumenti per assicurare che gli apparati di rete:

- siano stati sviluppati in accordo con le linee guida proposte
- soddisfino i requisiti di sicurezza

Questi obiettivi sono raggiunti attraverso:

- Specifiche SCAS che forniscono le modalità di test per la valutazione della sicurezza degli apparati di rete
- Metodologia NESAS che prevede verifiche di sicurezza sul processo di sviluppo e sul ciclo di vita dei prodotti

Il NESAS è sviluppato congiuntamente da GSMA e 3GPP specificatamente per il settore delle comunicazioni mobili e coinvolge operatori, fornitori, enti regolatori e partner industriali.

“Ci auguriamo che tutti gli organismi regolatori, gli enti di standardizzazione e i clienti possano utilizzare appieno questa piattaforma. Attraverso i nostri centri di trasparenza per la sicurezza cibernetica speriamo di collaborare ancora più strettamente sugli standard di sicurezza, i meccanismi di verifica e l’innovazione tecnologica in questo ambito. Insieme possiamo migliorare la sicurezza lungo l’intera catena del valore e contribuire a costruire la fiducia attraverso la verifica”.

Ken Hu, Huawei Rotating Chairman

La nostra missione è portare un digitale sicuro a ogni persona, casa e organizzazione per realizzare un mondo intelligente e completamente connesso.

Nella mappa sono indicati i Centri di Trasparenza e Sicurezza Cibernetica di Huawei. Quello di Roma è il settimo centro nel mondo, il quarto in Europa dopo Banbury, Bonn e Bruxelles.



COME ORGANIZZARE UNA VISITA

Rivolgiti al tuo partner locale per organizzare la tua visita o contattaci direttamente:
Huawei Italia - Centro di Trasparenza e Sicurezza Cibernetica

 Via del Serafico, 89 – 00142 Roma (RM)

 hcstc.rome@huawei.com

 www.huawei.com



www.huawei.com