Digital Environment: Persitent Cyber & Privacy Threats

Ransomware Attacks



Supply Chain Attacks



Vulnerabilities



DDOS & Malware Attacks



Certificate Expirations



Softbank Outage "A New Disaster"

Data Breaches



Avaliação Global e Unificada: Garantia de Segurança da 5G

Segurança Aprimorada da 56 256 bits 128 bits -5 Criptografia 5UCI Proteção Texto simples Texto criptografado -> IMS de Julio Applican Companying Line and Line Privacidade Confidencialidade Segurança Confidencialidade CIE. + integridade Dados Segurança SEPP Firewall -3 00 service the designment of Roaming 1 para 1 1 para Todos ices isolados Estrutura não Estrutura Unificada, Ancoragem -5 unificada Primaria & Autenticações Secundárias Arguitetura Activities 3GPF & 18x3GPP de Separação do Separação do Segurance -> Acesso & Acesso Core & Acesso

Garantia da Segurança da 56



Metodologia De Aveliação

Epecificações

des

Equipamentos

de Teste

NC545

HOME SCALE

Specifications

SeCurity Assumption

Network Categories

Security Asternation Schertter

form tabo resp

NESAS @ G5MA

 Auditoria do processo de desenvolvimento de produtos e gerenciamento do ciclo de vida do fornecedor, acreditação de laboratórios de teste, processo de resolução de disputas

> Iniciath Chave

SCAS @ 3GPP
Defice requisites de segurança e

casos de teste para equipamentos de rede móvel

5

Avaliação Global e Unificada: Garantia de Segurança da 5G

Segurança Aprimorada da 56



Garantia da Segurança da 56



Epecificações dos Equipamentos de Teste

HOME SCASE

Specification

SeCurity Assummed

NESAS @ G5MA

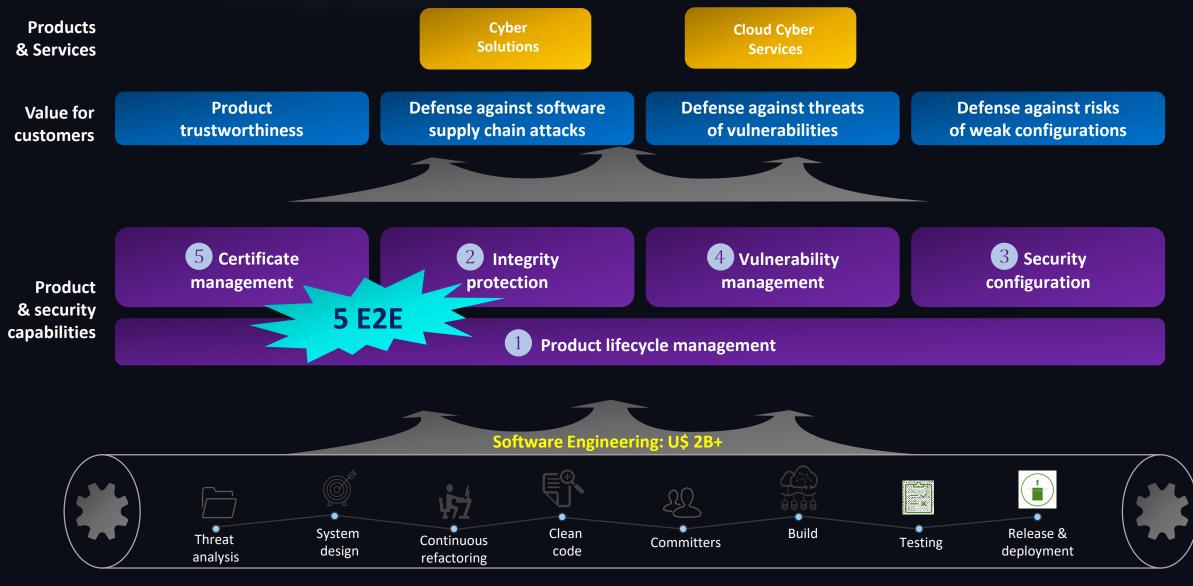
 Auditoria do processo do desenvolvimento de produtos e gerenciamento do ciclo de vida do fornecedor, acreditação de laboratórios de teste, processo de resolução de disputas

> Iniciativa Chave

SCAS @ 3GPP

 Define requisitos de segurança n casós de teste para equipamentos de rede móvel.

5 E2E Transformation: High Quality, Trustworthy Products & Services



Cyber & Privacy Governance