Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD

CHECK POINT SOFTWARE BRASIL

Balanço 2021 e Diagnósticos 2022

Claudio Bannwart, Diretor Regional

Fernando de Falchi, Gerente de Engenharia de Segurança

Encontro Virtual com a Imprensa

25 de novembro de 2021

AGENDA – 25 DE NOVEMBRO DE 2021

- 10h30 – Boas-vindas!

- 10h35: Claudio Bannwart, Diretor Regional da Check Point Software Brasil
  Balanço 2021: O cenário de ciberataques no Brasil e como a Check Point Software ajudou as empresas brasileiras.

- 11h00: Fernando de Falchi, Gerente de Engenharia de Segurança da Check Point Software Brasil
  Diagnósticos para 2022: O que e como enfrentar os desafios da cibersegurança que surgirão em 2022.

- 11h30: Perguntas & Respostas com Claudio Bannwart, Fernando de Falchi e Thiago Mourão (SE & Evangelista)

©2021 Check Point Software Technologies Ltd.

Check Point Software:
A maior empresa global de cibersegurança

- Líder Global – Mais de 100.000 cliente; 88 países; 6.200 parceiros
- Mais de 25 anos de tecnologias de ponta e soluções inovadoras
- Liderança em Inovação – maior número de técnicas de prevenção em tempo real
- 2021: Cloud Security Momentum & aquisição da Avanan
- 5.400 funcionários no mundo

RECONHECIDA PELAS EMPRESAS DA FORTUNE 500

©2021 Check Point Software Technologies Ltd.

27 Anos de Crescimento

©2021 Check Point Software Technologies Ltd.

Balanço do Ano

Prevenção

NÃO

Detecção

Uma vez que o malware entrou, já é tarde demais

[Protected] Distribution or modification is subject to approval ©2021 Check Point Software Technologies Ltd.

ESTRATÉGIA DE CIBERSEGURANÇA 2021

AS SOLUÇÕES PARA AS PRINCIPAIS NECESSIDADES DAS ORGANIZAÇÕES

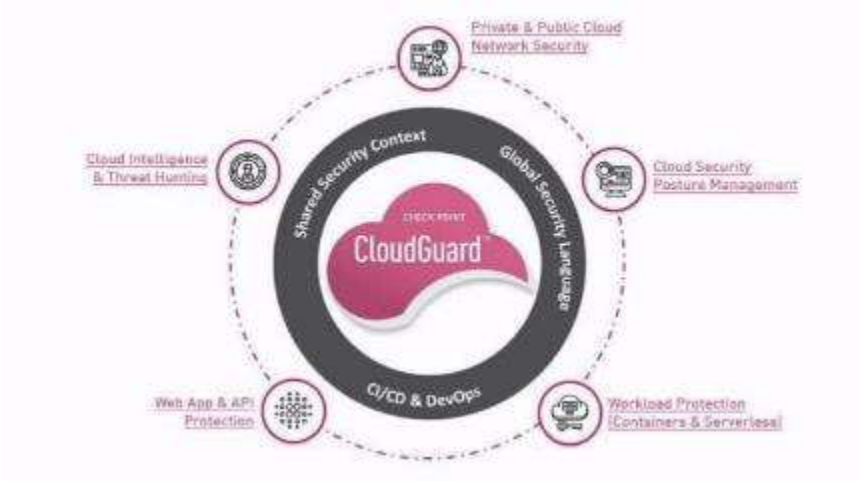
	1	2	3
SUAS NECESSIDADES:	SEGURANÇA	SIMPLICIDADE	INTEGRAÇÃO
NOSSOS PRINCÍPIOS:	MELHOR PREVENÇÃO	GERENCIAMENTO PADRÃO OURO	SOLUÇÃO CONSOLIDADA

©2020 Check Point Software Technologies Ltd.

OBTENHA A MELHOR SEGURANÇA COM UMA ARQUITETURA CONSOLIDADA

SECURE THE NETWORK

SECURE THE CLOUD



SECURE USERS & ACCESS

Check Point SandBlast AGENT

Check Point SandBlast MOBILE

CloudGuard SaaS

CloudGuard Connect

UNIFIED MANAGEMENT | UNIFED SOC | THREAT INTELLIGENCE

CHECK POINT INFINITY SOC

THREATCLOUD

©2020 Check Point Software Technologies Ltd.

SEGURANÇA CIBERNÉTICA EM 2021

[Protected] Distribution or modification is subject to approval

CENÁRIO DA CIBERSEGURANÇA EM 2021

- Ciberataques em organizações em todo o mundo aumentaram 40% em 2021, em comparação com o ano anterior, com 1 em cada 61 organizações impactadas por ransomware a cada semana durante o mesmo período.

- No Brasil, 62% de aumento de ciberataques por semana em 2021, em comparação com 2020 (967 ciberataques por semana em média).

©2021 Check Point Software Technologies Ltd.

CENÁRIO DA CIBERSEGURANÇA EM 2021

- Ranking de Ciberataques por Setor no Brasil (últimos 6 meses):
  1° Varejo 2.445 organizações
  2° Saúde 1.864 organizações
  3° Lazer/Hospedagem 1.834 organizações
- Ataques de ransomware a organizações no Brasil cresceram 8% em 2021. Alguns dos setores que foram atacados: Saúde, Seguros, Varejo, Telecom/Call Center, Alimentação, Governo (Tesouro Nacional; Ministério da Saúde), Metais e louças/Const. Civil.

©2021 Check Point Software Technologies Ltd.

CENÁRIO DA CIBERSEGURANÇA EM 2021

Certificado falso de vacinação da COVID-19 no Brasil

- O mercado ilegal de certificados falsos de vacinas se expande globalmente, agora vendendo certificados em 29 países, incluindo o Brasil; +1.000 fornecedores no Telegram; os preços globais variam de US$ 85 a US$ 200.

PIX: Serviço de pagamento instantâneo do Banco Central

- PixStealer: uma nova onda de cavalos de Troia bancários para Android que exploram serviços de acessibilidade.

©2021 Check Point Software Technologies Ltd.

CENÁRIO DA CIBERSEGURANÇA EM 2021

- Golpistas usaram o Google Ads para roubar o valor de aproximadamente US$ 500 mil em criptomoeda; e golpes no OpenSea.

- Protegendo o local de trabalho híbrido: um dos principais desafios que as organizações enfrentam em um ambiente híbrido é a intensidade dos ciberataques, em vez da exposição a novas vulnerabilidades.

©2021 Check Point Software Technologies Ltd.

UM NOVO DESAFIO:
50% DE AUMENTO EM CIBERATAQUES SOFISTICADOS – GEN V

ATAQUE SUPPLY CHAIN

Múltiplos vetores, ataques na cadeia de suprimentos

Características de uma pandemia cibernética

Potencial Impacto em 18.000 Organizações

EMOTET

Cavalo de Troia semelhante a worm/ Distribuição via e-mail

7 anos para suspender/ação global em janeiro. Retorno em novembro 2021

Emotet e Trickbot estão Unidos como “parceiros no crime”

©2021 Check Point Software Technologies Ltd.

UM NOVO DESAFIO: **OS ATAQUES GEN V CHEGARAM**

MULTI VECTOR

2021 **GEN 5 I Múltiplos Vetores / Prevenção**

PAYLOAD

2015 **GEN 4 I Análise Comportamental**

APPLICATIONS

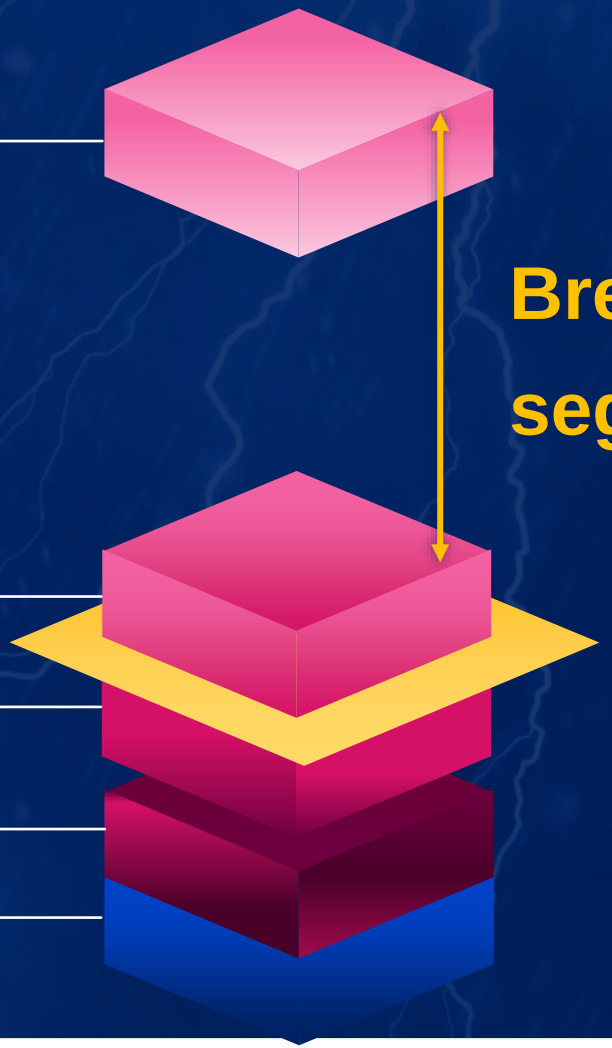
2010 **GEN 3 I Intrusion Prevention (IPS)**

NETWORKS

2000 **GEN 2 I Firewall**

VIRUS

1990 **GEN 1 I Proteção Antivírus**



Brecha de segurança

Muitas empresas estão na GEN 3

©2021 Check Point Software Technologies Ltd.

NOVO MUNDO. NOVOS DESAFIOS

PANDEMIA CIBERNÉTICA

DADOS CORPORATIVOS POR **TODA A PARTE**

USUÁRIOS REMOTOS **MAIS SUSCETÍVEIS**

AUMENTO GLOBAL **ATAQUES DE GEN V**

SUA SUPERFÍCIE DE ATAQUE NUNCA FOI TÃO AMPLA!

©2021 Check Point Software Technologies Ltd.

SEGURANÇA CIBERNÉTICA EM 2022

[Protected] Distribution or modification is subject to approval

PREVISÕES: CENÁRIO DA CIBERSEGURANÇA EM 2022

- Ciberataques de supply chain continuam a crescer
- Violações de dados maiores e mais caras
- Criptomoeda ganha popularidade com os atacantes
- Atacantes visam dispositivos móveis
- Retorno de campanhas de fake news e desinformação
- Tecnologia Deepfake é uma arma para ataques
- A ciber “guerra fria” se intensifica
- Atacantes aproveitarão as vulnerabilidades dos microsserviços
- Ferramentas de penetração continuam a crescer

©2021 Check Point Software Technologies Ltd.

Pandemia Biológica vs. Pandemia Cibernética

©2021 Check Point Software Technologies Ltd.

COMO PODEMOS ABORDAR ESTA TENDÊNCIA?

[Protected] Distribution or modification is subject to approval

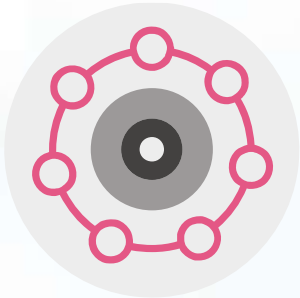
Proteção contra a pandemia cibernética

Em que as empresas devem se concentrar para garantir o novo normal

PREVENÇÃO EM TEMPO REAL
A prevenção é melhor que o tratamento

PROTEGER TUDO (Mobile, Endpoint, IoT, Nuvem)

PROTEÇÃO RÁPIDA E ÁGIL
(Com apenas um clique)



CONSOLIDAÇÃO E VISIBILIDADE
Eliminar “pontos cegos” de infecção

EDUCAÇÃO
Conscientização do funcionário

©2021 Check Point Software Technologies Ltd.

A SEGURANÇA MAIS COMPLETA

CloudGuard — SECURE THE CLOUD

CloudGuard Posture Management
Posture Management & Visibility

CloudGuard Intelligence
Network Traffic Analysis

CloudGuard Workload
Runtime Workload Protection

CloudGuard Network
Cloud Access Control & Prevention

CloudGuard AppSec
Web and API Protection

Multi & Hybrid Cloud

SD-WAN

Quantum — SECURE THE NETWORK

Quantum Security Gateway
Perimeter & Data Center

Quantum Maestro
Hyperscale

Quantum SMB
Branch & SMB

Quantum Rugged
ICS Security

Quantum IoT Protect
IoT Security

- Access Control
- Multi-layered Security
- Advanced Threat Prevention
- Data Protection

- Access Control
- Multi-layered Security
- Advanced Threat Prevention
- Wi-Fi, DSL, 3G/4G/ LTE

Infinity-Vision

CONSOLIDATED MANAGEMENT & SECURITY OPERATIONS

INFINITY PORTAL
Management & Unified Visibility

Infinity SOC
Security Operations & XDR

R81
Security Platform

Quantum Smart-1 Cloud
Management

THREATCLOUD
Threat Intelligence

Harmony — SECURE USERS & ACCESS

REMOTE ACCESS

Harmony Connect

- Corporate Access
- Internet Access

EMAIL AND OFFICE

Harmony Email & Office

- Account Takeover Protection
- Data Loss Prevention
- Threat Prevention
- Zero Phishing

ENDPOINT AND MOBILE

Harmony Endpoint

- Threat Prevention
- Anti-Ransomware
- Forensics
- Secure Media
- Access Control

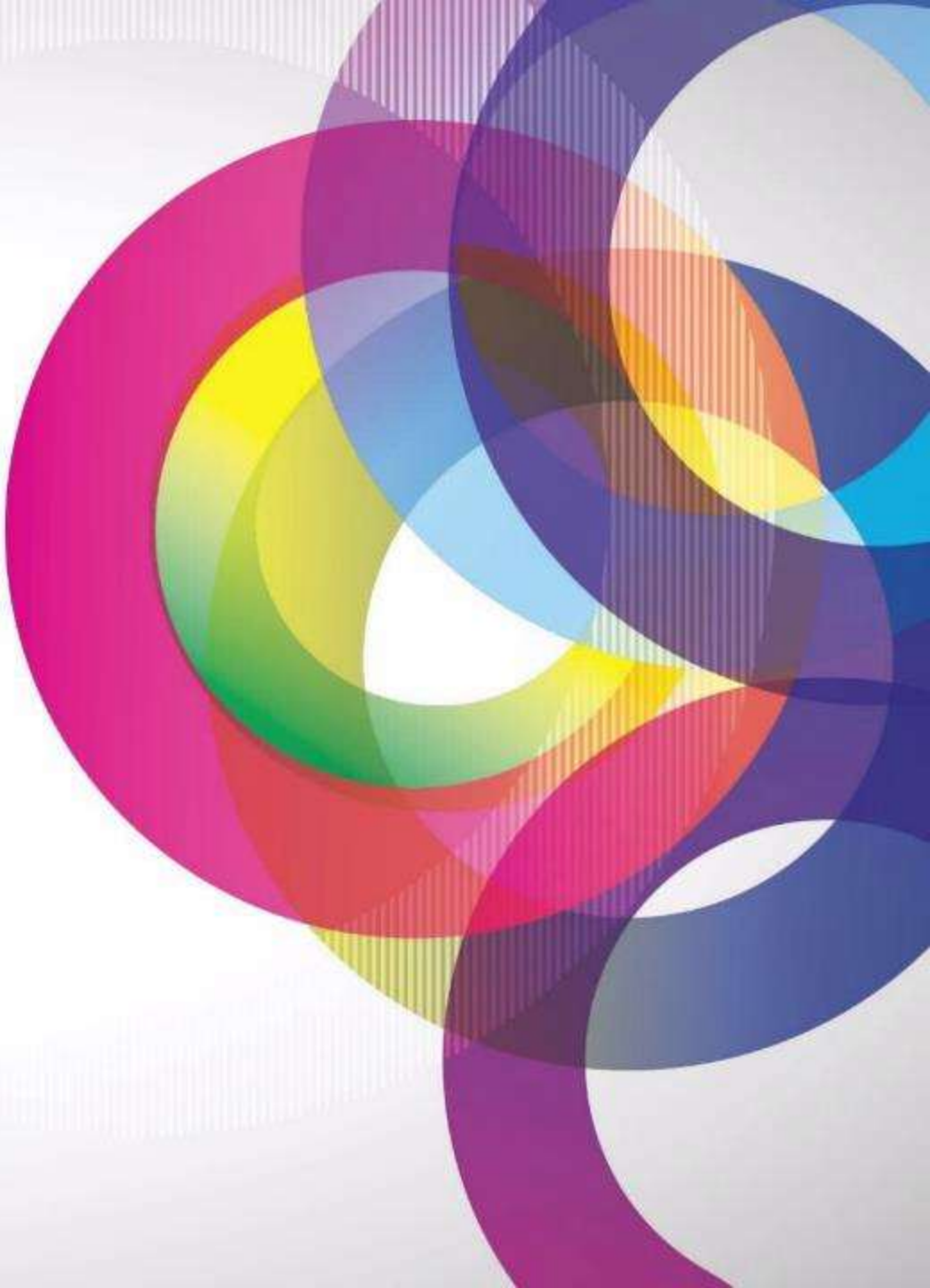
Harmony Browse

- Zero Day Browser Protection
- Threat Prevention
- Zero Phishing

Harmony Mobile

- App Protection
- Network Protection
- Device Protection

©2021 Check Point Software Technologies Ltd.

Check Point®
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD

OBRIGADO!