

SOLUÇÕES ANTI- RANSOMWARE

Quando ameaças surgem a todo instante, a segurança tem que ser completa.

Ransomware: um complexo problema de cyber segurança

Sistema e arquivos bloqueados. Empresa feita de refém por criminosos. Exigência de pagamento para liberar o acesso. Infelizmente, esse tipo de cenário é cada vez mais comum: são os famosos *ransomwares*, ameaças digitais que fazem vítimas no mundo inteiro.

Conhecendo o inimigo



Grupos especializados em bloquear sistemas e extorquir um valor de resgate;



Cada vez mais sofisticados, atuam com o conceito "*ransomware as a service*";

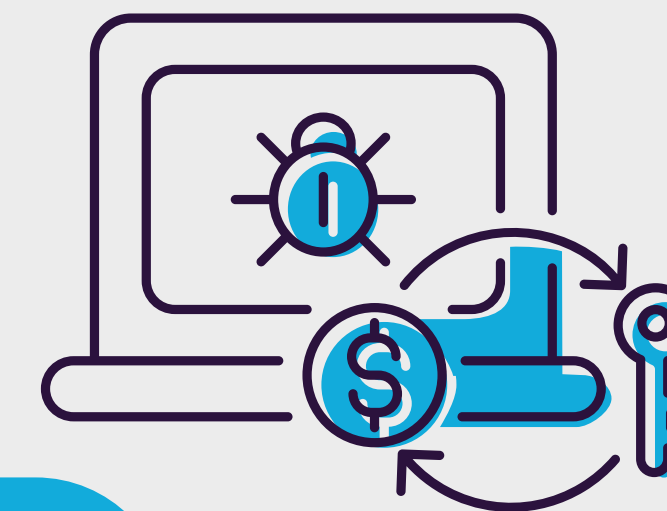


Formados por negociadores, desenvolvedores, *pentesters*, entre outros;



Atingem tanto empresas quanto órgãos públicos.

O ciclo de vida de um *ransomware*



ACESSO

Criminosos invadem o sistema da vítima por meio de técnicas variadas.



DESENVOLVIMENTO

Após o acesso, levantam informações e obtêm acesso remoto ao sistema.



IMPACTO

Com os dados em mãos, podem criptografá-los para extorquir a vítima.

Um grande impacto nos negócios



Interrupção das atividades da empresa



Perdas financeiras



Perda total de dados



Danos à reputação



Vazamento de informações sigilosas



Riscos de sanções regulatórias



AMEAÇA PERIGOSA, SEGURANÇA CONSISTENTE

Sim, os *ransomwares* são um problema sério. Mas temos uma ótima notícia: a *cyber* segurança evoluiu enormemente. Hoje, temos soluções eficientes para manter sua empresa protegida e preparada para o futuro.

Além da *cyber* segurança: *cyber* resiliência

Cyber resiliência é a capacidade de prever, resistir, se recuperar e se adaptar a condições adversas, ameaças cibernéticas e mudanças no mercado. Em um mundo de transformações digitais e trabalho remoto, esse conceito é mais do que uma estratégia: é uma necessidade.

E nós podemos te ajudar com isso.

Como a Capgemini torna sua empresa mais resiliente e segura

Na hora de falar sobre proteção anti-*ransomware*, a primeira coisa que você precisa saber é: **não existe bala de prata**. Esqueça soluções milagrosas, o que funciona de verdade é uma estratégia holística e completa feita sob medida para o seu negócio.



Conscientização de usuários

Campanhas, exercícios e simulações de incidentes de *ransomware*.

Inventário de ativos

Reforço dos processos de controle de ativos (hardware e software).

Acessos remotos

Avaliação da segurança dos mecanismos de acesso remoto.

Gestão de vulnerabilidades

Escaneamento contínuo da gestão de vulnerabilidades, *patches* e *hardening*.

Identities e acessos privilegiados

Revisão da gestão de acessos privilegiados (perfis, senhas e autenticações).

Pentest (teste de invasão)

Ataque simulado ao sistema, incluindo serviços web e APIs.

Continuidade de negócios e recuperação

Backups, replicações de dados e revisão de processos críticos.

Resposta a incidentes e gestão de crises

Processos eficientes e ágeis para responder a incidentes operacionais.

Monitoração, detecção e resposta

Rápida identificação e combate a atividades suspeitas.

Capacidades de log e auditoria

Aperfeiçoamento de ferramentas e processos de registro de ações e auditorias.

Segurança e gestão de endpoints

Proteção de *endpoints* em home office, na empresa ou na nuvem.

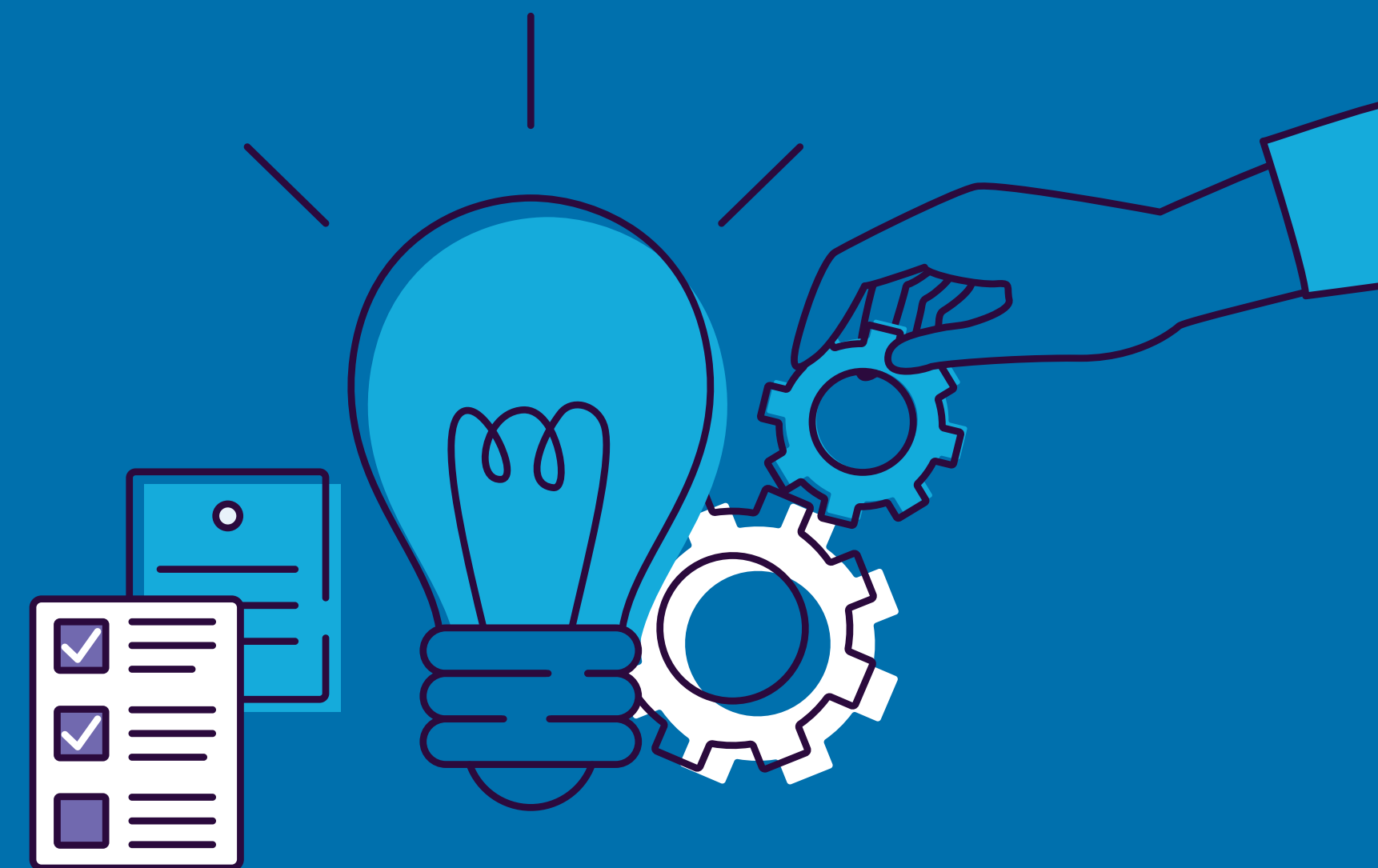


CAPGEMINI NA PRÁTICA

O plano de trabalho

Agilidade, precisão e praticidade: nosso plano é desenvolvido sob medida para suas necessidades de segurança e pode ser

implementado entre 6 e 10 semanas. E pode ficar tranquilo: da abertura ao fechamento, fazemos a gestão completa do projeto.



PREPARAÇÃO

Definições iniciais, incluindo estruturas de controle, status do projeto e equipes responsáveis.



DIAGNÓSTICO

Avaliação completa da postura de segurança e da proteção de ativos da sua empresa.



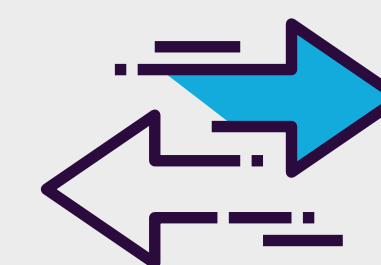
PLANO MESTRE

Análise profunda dos resultados do diagnóstico e criação de plano de ação anti-ransomware.



QUICK WINS

Desenvolvimento de medidas de rápida implementação e baixo custo para mitigar riscos de segurança.



FECHAMENTO

Consolidação de todas as entregas e reuniões técnicas e executivas de encerramento do projeto.



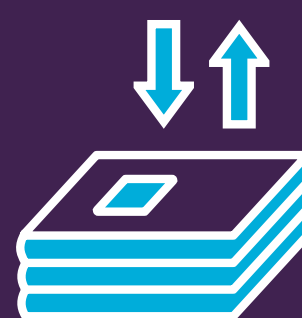
SOBRE O PLANO MESTRE



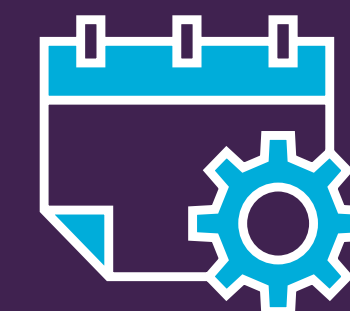
Contém todo o racional por trás da estratégia da Capgemini;



Possui *roadmap* para a evolução da sua segurança no combate a *ransomwares*;



Agrupa as iniciativas de acordo com urgência/rapidez de implementação;



Possui estimativas de prazos e esforços para cada ação;



Apresenta a Ficha de Gestão de Riscos, que registra todo o progresso do projeto.

Revisão da postura de segurança

Avaliação baseada em práticas do mercado reconhecidas internacionalmente, como a ISO 27002 e o NIST CSF. Nossa prioridade é diminuir riscos e impactos a cada fase do ciclo de vida do *ransomware*.

Revisão de ativos

Desenvolvimento de estratégia de proteção e rápida recuperação em caso de ataque, com foco na integridade das operações e nos riscos corporativos.

- Soluções para nuvem, backups, VMware, Microsoft O365 e muito mais;
- Garantia de disponibilidade dos sistemas críticos de TI;
- Criação de *guidelines* para casos de ataques cibernéticos;
- Parceria com fornecedores para combater os *ransomwares*.

Por que escolher a Capgemini?

- 1 Somos referência de mercado em *cyber* segurança e privacidade;
 - a. Líder em Serviços de Gerenciamento de Segurança em TI 2021 pelo PEAK Matrix®, do Everest Group
 - b. IDC MarketScape Names Capgemini a Leader in Managed Security Services
- 2 **Expertise local**, força global com centros de operações por todo o mundo
- 3 Mais do que uma consultoria, somos parceiros na sua transformação digital;