

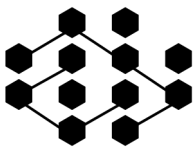
SMART Information Security

SMART Information Security é um conceito desenvolvido durante anos de pesquisa pela TrTec em Segurança da Informação, Cybersecurity e Infraestrutura para criar o Estado da Arte em inovação, automação, experiência de usuário e entrega de valor, visando trazer o melhor para atender a Transformação Digital, Indústria 4.0, Cloud, IoT, Computação Distribuída e ambientes que exigem resiliência e segurança.

Por meio da integração de ambientes de fim a fim, Inteligência Artificial, automação e escalabilidade, SMART Information Security entrega conectividade, compliance, prevenção e predição de anomalias e fraudes.

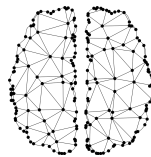
Nesse ambiente, tudo que provê acesso é controlado e seguro. Switchs, firewalls, access points, autenticadores, ferramentas de análise de eventos e incidentes, controle de acesso, tudo é integrado e funciona de forma totalmente orquestrada.

Integração Fim-a-Fim



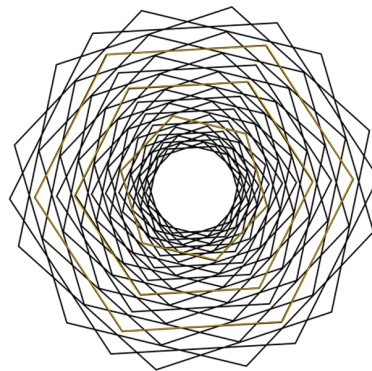
Por meio de dezenas de algoritmos de aprendizado inspirado no comportamento dos anticorpos, o Sistema Imunológico aprende de forma ágil e automatizada se está ocorrendo um efeito anômalo ou um malware está no ambiente, além de utilizar seu Antígeno como resposta automática contra as ameaças.

Inteligência Artificial

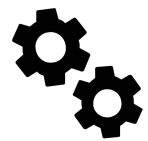


Por meio de um Big Data recebendo informações de todos os locais da infraestrutura e sistemas, a Inteligência Artificial faz por meio de auto aprendizado:

- Gestão de Riscos
- Análise comportamental de identidades e entidades
- Prevenção de fraudes
- Predição de ataques



Sistema Imunológico Artificial



Automação

Como resultado da integração total do ambiente, conectando tudo a todos, toda infraestrutura gera provisionamento seguro de acesso segundo políticas estabelecidas, além de possuir alertas preditivos automáticos de fraudes e respostas à ataques e malwares por meio do Sistema Imunológico Artificial.

Casos de Uso

Sistema Imunológico Artificial

- Detecção de anomalias emergentes
- Bloqueio dos funcionários enviarem informações sensíveis para uma conta pessoal
- Prevenção de dispositivos conectando remotamente a uma localização desconhecida
- Bloqueio de transferência de arquivos para um usuário não autorizado
- Bloqueio de download de malwares avançados de forma intencional ou não intencional
- Auto Aprendizado

Inteligência Artificial

- Avaliação de riscos de cybersecurity
- Avaliação de comprometimento/hijacking e compartilhamento de contas
- Abuso de privilégios
- Vazamento de informações
- Detecção e retenção de ameaças internas
- Detecção e retenção de Cyber-Fraudes
- Comprometimento de hosts e entidades confiáveis
- Proteção de Cloud por meio de avaliação de abuso de privilégios e contas, vazamento de informações e ameaças externas e internas

Infraestrutura Inteligente

- Possuir visibilidade e gestão de toda infraestrutura (Cloud, virtualizada, cabeada e wifi) de forma unificada
- Gerenciar todos os usuários e entidades da rede de forma dinâmica
- Melhorar a produtividade e a segurança da informação por meio de controle de acesso à infraestrutura e a Internet
- Detectar e proteger contra ameaças avançadas
- Prover respostas automáticas contra ataques
- Provisionar alta performance e disponibilidade

[Tr]ansforme-se [Tec]nologicamente

www.trtec.com.br

11 3875-3310



Sede: rua Martinico Prado, 167, 12 andar - São Paulo, SP

Filial: rua Dona Libania, 2191, Cj. 22 - Campinas, SP

A TrTec é uma empresa de consultoria em Infraestrutura de TI e Segurança da Informação com mais de 30 anos de mercado, sendo responsável por atender empresas de diversas verticais com serviços e produtos de alta qualidade, atuando como referência de mercado em seu segmento.

Dentro de seu grande histórico, a TrTec atendeu mais de 1000 empresas e prestou milhares de serviços de consultoria, implementação e treinamento, atuando em empresas listadas na Fortune 500.

A TrTec é parceira Platinum de grandes empresas, possuindo prêmios e reconhecimentos devido a excelência de seus produtos e serviços.