ShieldiT

Proteção para todos, em um só aplicativo

O aplicativo revolucionário que protege completamente qualquer smartphone contra espionagem e invasões

A única solução que protege contra ameaças de hacking e interceptação de dados em dispositivos BYOD.

O aprendizado de máquina autônomo possibilita a proteção cibernética independente.

Tecnologia de nível militar agora disponível para consumidores.

Comunicações ponto a multiponto patenteadas.

Preço competitivo e operação simples.

ShieldiT

Proteção para todos, em um só aplicativo

As ameaças tornaram-se mais sofisticadas. A complexidade das comunicações multiponto e multidispositivo, juntamente com a crescente adoção do BYOD (Bring Your Own Device), exige uma arquitetura de segurança unificada e integrada para gerir estes ecossistemas.

A AVITEC apresenta uma nova abordagem holística para a segurança cibernética organizacional. O ShieldiT é a solução completa anti-hacking e anti-interceptação para smartphones. O ShieldiT incorpora tecnologias de nível militar para fornecer às empresas uma plataforma de comunicação móvel segura e integrada, permitindo que executivos e funcionários utilizem os recursos de seus smartphones sem o risco de espionagem ou exposição da rede a ataques cibernéticos.

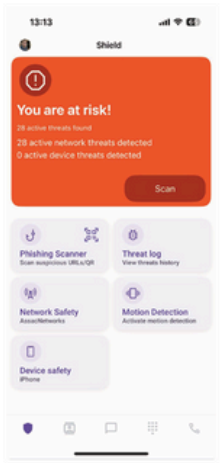
Anti - escuta

Blinda suas comunicações de voz e mensagens de chat contra qualquer tipo de interceção não autorizada.

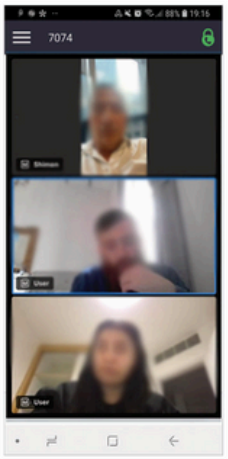
Anti - Hacking

Protege qualquer dispositivo contra ataques de rede ou de host, contra roubo de dados, instalação de aplicativos maliciosos ou o uso de dispositivos BYOD como porta de entrada para a rede corporativa.

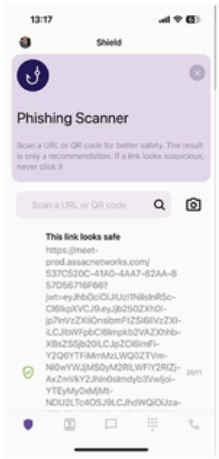
O ShieldiT é um aplicativo unificado de proteção cibernética que eleva a defesa cibernética de smartphones a um novo patamar. Agora, smartphones Android e iOS usados no modelo BYOD (Bring Your Own Device) podem ser protegidos de forma simples e integrada contra todas as ameaças com proteção de nível militar.



Threat Management



Conference Call



Phishing Scanner

O ManageiT é um painel de controle de gerenciamento intuitivo e fácil de usar que controla centralmente todos os recursos do ShieldiT.

- Registro de detalhes da chamada
- Chamadas internacionais (comunicação ponto a multiponto)
- Mensagens e anexos
- Gestão e registro de ameaças
- Configuração de VPN
- Escala e medida de mitigação
- Gerenciamento de chaves de criptografia

DESBLOQUEIE O PODER DA COMUNICAÇÃO

O discador seguro da ShieldiT utiliza o padrão de segurança mais avançado da atualidade, empregando um acordo de chave pública Diffie-Hellman de 2048 bits e trocando uma chave simétrica AES de 256 bits em cada chamada. Com o ShieldiT, o acesso à rede é sempre seguro.

Comunicação e proteção intuitivas para dispositivos Android e iOS BYOD

Configuração fácil, usabilidade intuitiva, operação perfeita: o discador ShieldiT é usado para chamadas ponto a ponto e ponto a multiponto, garantindo segurança inabalável no acesso à rede.

Bate-papo

O ShieldiT inclui um sistema exclusivo de bate-papo seguro ponto a ponto de última geração, totalmente criptografado para prevenir ataques man-in-the-middle. A autenticação entre smartphones é full duplex, sem intervenção de servidor, e o ShieldiT utiliza uma chave AES simétrica de 256 bits para a criptografia da sessão.

LÍDER DO SETOR DE DETECÇÃO E PREVENÇÃO DE AMEAÇAS

O método anti-hacking ShieldiT é um mecanismo exclusivo de defesa contra ameaças que funciona em segundo plano no aplicativo de discagem. Quando uma ameaça ao smartphone é detectada, o ShieldiT alerta tanto o usuário quanto o administrador por meio do painel unificado ManageIT. O ShieldiT é um sistema de prevenção de intrusões para dispositivos móveis. O ShieldiT protege dispositivos móveis contra ataques cibernéticos de rede e de host. Desenvolvido especificamente para dispositivos móveis, o ShieldiT protege as empresas contra violações de segurança em ambientes BYOD com detecção avançada de ameaças contra múltiplos vetores de ataque, incluindo:

- Ataques de spear phishing (URLs maliciosas, arquivos PDF)
- Aplicativos maliciosos ("bombas-relógio", aplicativos que se modificam sozinhos)
- Ataques de redirecionamento de tráfego de rede ("ataques man-in-the-middle")
- Técnicas de interceptação de SSL
- Pontos de acesso Wi-Fi não autorizados
- Estação base/femtocélula não autorizada
- Varreduras de reconhecimento

O mecanismo de detecção comportamental do ShieldiT reside no dispositivo móvel e é uma rede neural autônoma que correlaciona constantemente as chamadas de rede e as chamadas do sistema no dispositivo. Qualquer violação dessa correlação é detectada imediatamente, e o usuário e o administrador são alertados.

O ShieldiT detecta ameaças e impede que um dispositivo comprometido acesse a rede corporativa. Essa abordagem exclusiva protege a privacidade do usuário final e evita o consumo excessivo de bateria causado por aplicativos maliciosos.

A abordagem exclusiva de segurança de endpoint da Assac Networks permite melhor monitoramento, detecção e prevenção de ataques cibernéticos que burlam as tecnologias de segurança tradicionais.