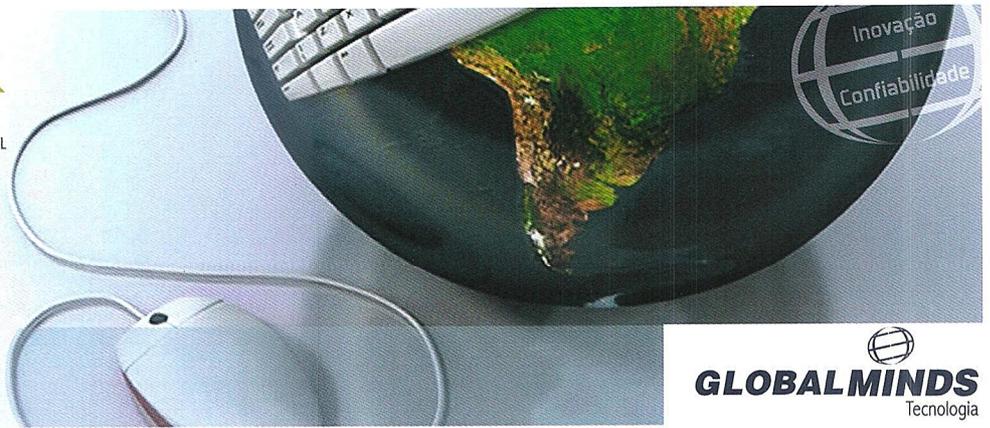


BIOTRACKER

AUTENTICAÇÃO CONTÍNUA E SEGURANÇA DE REDE EM TEMPO REAL

Sistema de segurança de ponta que oferece abrangente proteção de rede com baixo custo de propriedade (TCO), ideal para organizações que necessitam de soluções de autenticação em tempo real.



GLOBALMINDS
Tecnologia

Como funciona

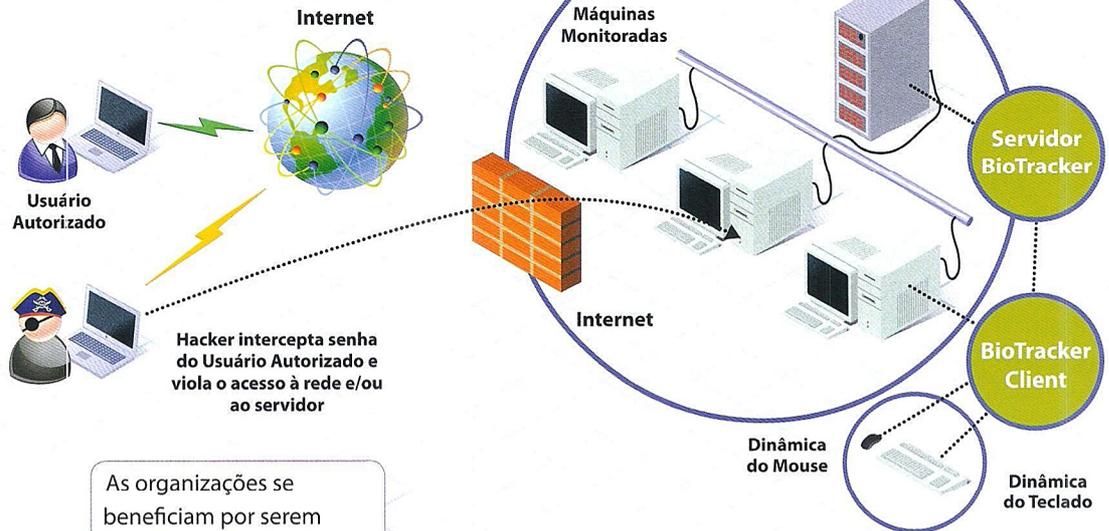
O software é um sistema de vigilância que autentica continuamente a identidade de cada usuário através da coleta e análise de sua dinâmica de digitação e de uso do mouse.

USUÁRIO

O BioTracker constrói para cada usuário autorizado um perfil único com base em seu próprio mouse e dinâmica de digitação.

HACKER

Os dados dos usuários são analisados de forma contínua em todas as sessões. Esta forma poderosa de autenticação contínua mantém os hackers e intrusos fora do perímetro da rede.



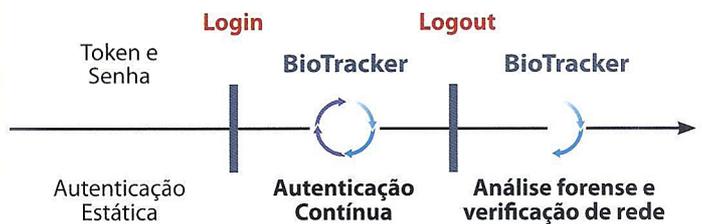
Durante uma sessão as ações dos usuários são comparadas ao seu perfil de referência armazenado na base de dados e se há um desvio entre a referência e os perfis monitorados, um alerta é gerado.

Proteção de rede em tempo real

BioTracker é implementado com tecnologia cliente-servidor. Os componentes que obtêm as informações são implantados nos equipamentos que precisam ser protegidos na rede ou incorporados como sensores web em páginas da internet. As atividades nos equipamentos ou páginas protegidas são monitoradas e os dados enviados para o servidor em um local seguro, onde são analisados. O servidor possui uma interface gráfica amigável na qual o sistema pode ser facilmente administrado, como a inserção de novos equipamentos ou contas de web além da gestão dos usuários autorizados. Também inclui um painel com o resumo atualizado do estado de segurança da rede, que é fornecido em tempo real.

Solução de Autenticação Contínua

O sistema também analisa o tráfego de rede anômala e usa heurísticas avançadas para detectar comportamento intrusivo, assegurando que qualquer uso malicioso seja identificado.



Especificações Técnicas

- ✓ Monitoramento das atividades de usuários
- ✓ Segurança da sessão
- ✓ Proteção dissimulada
- ✓ Proteção do usuário no meio em que trabalha (Man-in-the-middle)
- ✓ Reconstrução de ataque
- ✓ Análise de comportamento de rede
- ✓ Gerenciamento e visibilidade em toda a rede
- ✓ Alta performance