

# BIOCATCH.

## Behavioral Profiling

### Autenticação Comportamental e Detecção de Malware

A BioCatch é líder no fornecimento de soluções de autenticação comportamental e detecção de malware para aplicativos móveis e web. Disponível como uma solução na nuvem, a BioCatch coleta e analisa mais de 500 parâmetros comportamentais, cognitivos e fisiológicos para gerar um perfil único de usuário.

A solução autentica usuários e detecta ameaças com base na forma como interagem com aplicativos online e móveis. Diferentemente de outras soluções de biometria, nossa abordagem disruptiva é completamente “invisível” e opera sem qualquer interrupção.

A BioCatch protege organizações contra roubo de contas, ataques de acesso remoto, malware e ataques após o login. Como a BioCatch identifica comportamentos suspeitos – mesmo antes de um perfil de usuário ser criado – a solução é capaz de identificar malware e novas fraudes de configuração de conta.

### O que é Biometria Comportamental?

Biometria comportamental se refere a uma tecnologia inovadora que identifica usuários por suas características particulares ao invés de identificá-los pelo que sabem (ex. pergunta secreta ou senha) ou pelo que possuem (ex.token ou código SMS). O recurso analisa mais de 500 parâmetros comportamentais diferentes, incluindo:

- Traços cognitivos, tais como coordenação olho-mão, padrões de comportamento, preferências de uso, padrões de interação do dispositivo e reações ao mecanismo Invisible Challenges™ da BioCatch
- Fatores fisiológicos, tais como mão utilizada (esquerda ou direita), tremor das mãos, intensidade de pressão, tamanho do braço e esforço muscular
- Fatores contextuais, tais como transação, navegação, dispositivo e rede

### Características do Sistema de Autenticação Comportamental

- Segurança de nível biométrico
- Gestão de riscos contínua
- Disponível em qualquer dispositivo

### Benefícios

- Completamente transparente e não intrusivo para o usuário final (não necessita download ou inscrição)
- Forma de identificação não pode ser perdida, copiada ou roubada.
- Garante privacidade ao usuário (sem PII)
- Contínuo, sem pontos de quebra
- Fácil integração



### Sobre a Biocatch

A empresa foi fundada em 2011 por especialistas em pesquisas de neurociência, machine learning e cibersegurança. A Biocatch atualmente possui implementações em websites de bancos e e-commerce localizados na América do Norte, América Latina e Europa. A BioCatch é um software de autenticação comportamental e detecção de malware que utiliza aproximadamente 500 métricas para criar um perfil único de usuário com base em padrões e reações durante o uso de aplicativos.

### Sobre a Amiggo

Fundada em 2013 por experientes conhecedores do mercado de tecnologia, a Amiggo é uma empresa que oferece as mais avançadas soluções nas áreas de segurança digital e tecnologia disruptiva. A partir de alianças estratégicas com consultores certificados e grandes desenvolvedores de tecnologia mundial, a Amiggo busca arquitetar suas soluções de maneira eficaz e transparente para estabelecer parcerias sólidas com seus clientes, atuando como uma facilitadora de processos de integração.

Contato:

Marcela Franceschet

(11) 3628-6739 / (11) 9 9133-8437

marcelaf@amiggo.com