



# SECURE AUTHENTICATION

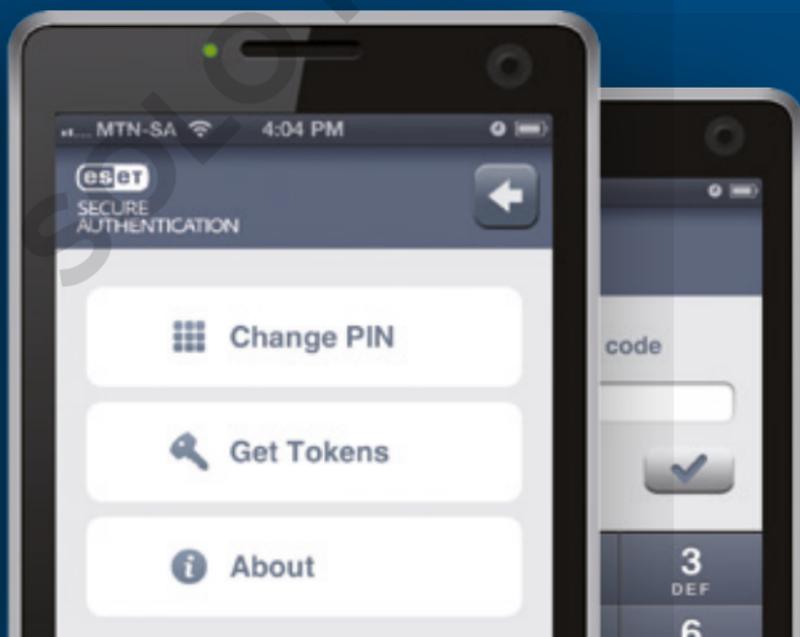


# Autenticação Ultra-Resistente

## Para proteger o acesso a rede e a informação corporativa

O ESET Secure Authentication oferece acesso remoto seguro, porém sem complicações, à sua rede corporativa e aos dados de sua empresa.

É uma solução para celulares que utiliza autenticação em dois fatores (2FA) e com senha de uma única utilização (OTP) para acessar na VPN da empresa, a OWA (Outlook Web App) e muitas outras ferramentas corporativas. A vantagem das senhas de um único uso (OTP) é que são geradas aleatoriamente, impedindo que sejam descobertas ou reutilizadas.



## Proteção criada para diminuir práticas inseguras:

- Senhas estáticas facilmente decifráveis.
- Senhas simplesmente dedutíveis.
- Reutilização de senhas pessoais para acessar os serviços corporativos
- Senhas criadas pelos usuários, que contenham dados pessoais facilmente recordáveis.  
Ex.: nome, data de nascimento.
- Novas senhas geradas a partir de padrões simples. Ex.: "joão1", "joão2", etc

## Benefícios para a empresa

- Ajuda a prevenir o risco de infiltrações devido ao uso de senhas únicas para cada acesso
- Proteção diante o uso inapropriado de senhas
- Diminui os custos ao eliminar hardware adicional
- Fácil de migrar e utilizar
- Mantém os dados corporativos protegidos e garante que o usuário conte com autorização para acesso.

## Benefícios para TI

- Solução pronta para ser utilizada
- Envio da OTP através da aplicação no equipamento cliente ou através de SMS
- Aplicação não requer conexão na Internet (uma vez feito o download)
- Funciona com a maioria dos dispositivos VPN
- Serviço técnico global gratuito em seu idioma local
- Compatível com uma grande quantidade de plataformas móveis\*.

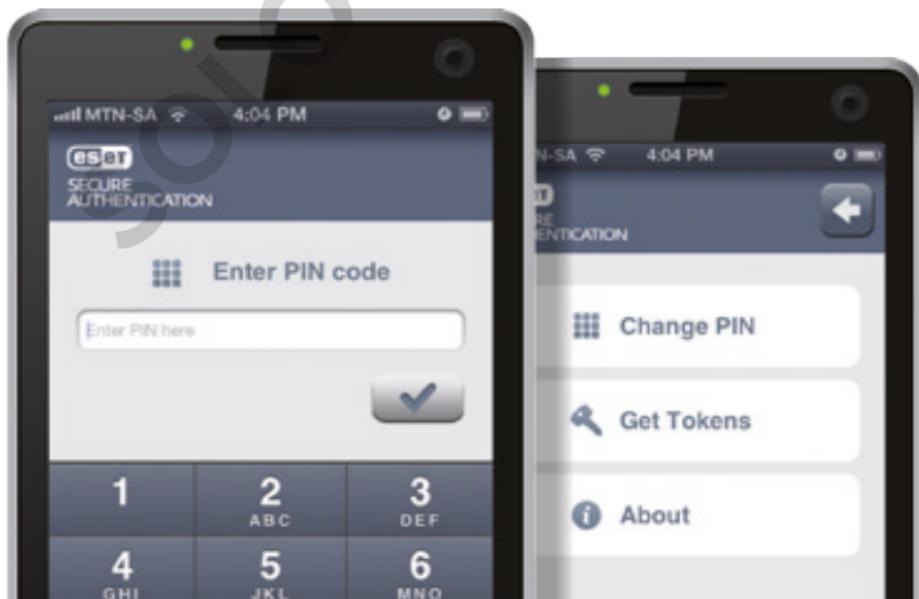
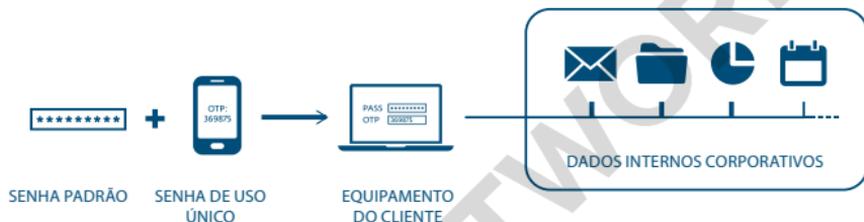
\*O suporte para dispositivos móveis inclui telefones iPhone, Andoid, Blackbaery, Windows Phone7, Windows Mobile e J2Me.

## Protege facilmente o acesso a:

- Acesso Web de escritório remoto
- Exchange Administrator Center
- Outlook Web App/Access
- Microsoft SharePoint
- Microsoft Dynamics CRM
- Todos os serviços baseados em RADIUS
- A API e SDK permitem a integração com qualquer software próprio da empresa ou ferramentas corporativas

## Como funciona o ESET Secure Authentication?

Quando os funcionários acessam de forma remota a rede corporativa através da VPN ou OWA, gera-se uma senha de uso único em seus telefones celulares. Esta senha é utilizada para complementar e reforçar o processo normal de autenticação. Como resultado, os dados e bens da empresa ficam protegidos contra intrusos, ataques por dicionário, adivinhações de senhas e outras formas de crimes cibernéticos.



## Explicação do sistema de autenticação em dois fatores (2FA)

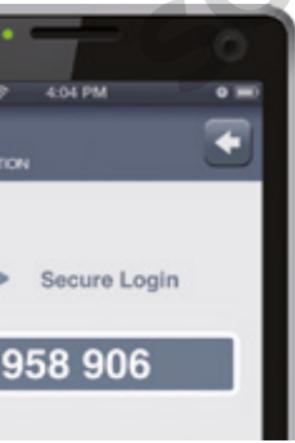
A diferença da autenticação por senha padrão é que as senhas de uso único (OTP – one time password) com sistema de dois fatores (2FA) se baseia em 2 elementos. Trata-se de dois processos de validação que combinam o que o usuário sabe com o que o usuário possui, incrementando consideravelmente a segurança de acesso aos seus dados.

Estes elementos são em primeiro lugar uma senha ou um código de identificação pessoal, e em segundo lugar um telefone celular ou um token físico que o usuário possui em seu poder através do qual pode gerar ou receber outro código de senha de segurança adicional.

## Informação Adicional

A arquitetura do ESET Secure Authentication foi desenhada para usar somente a infraestrutura existente da empresa. Além da aplicação do ESET Secure Authentication nos telefones celulares dos funcionários, contém uma segunda aplicação para o servidor que se integra perfeitamente com o entorno da administração da rede da console MMC (Microsoft Management Console) e com ADUC (Usuário e equipamentos de Active Directory).

Para distribuir a aplicação do ESET Secure Authentication aos telefones celulares, a única informação necessária é o número telefônico do funcionário.



Para obter informação detalhada acesse [www.eset.com.br](http://www.eset.com.br)

SOLO NETWORK



ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

Copyright © 1992 – 2014 ESET, spol. s r. o. ESET, o logotipo da ESET, a imagem do androide da ESET, NOD32, ESET Smart Security, SysInspector, ThreatSense, ThreatSense.Net, LiveGrid, o logotipo de LiveGrid e/ou outros produtos mencionados da ESET, spol. s r. o., são marcas comerciais registradas da ESET, spol. s r. o. Windows® é uma marca comercial do grupo de empresas Microsoft. As demais empresas ou produtos aqui mencionados podem ser marcas comerciais registradas de seus proprietários. Produzido conforme os padrões de qualidade ISO 9001:2000.