



---

## **Autenticação ultra resistente para proteger o acesso à rede e a informação corporativa**

ESET Secure Authentication proporciona uma forte autenticação para proteger o acesso remoto à rede corporativa e aos dados confidenciais mas sem complicações.

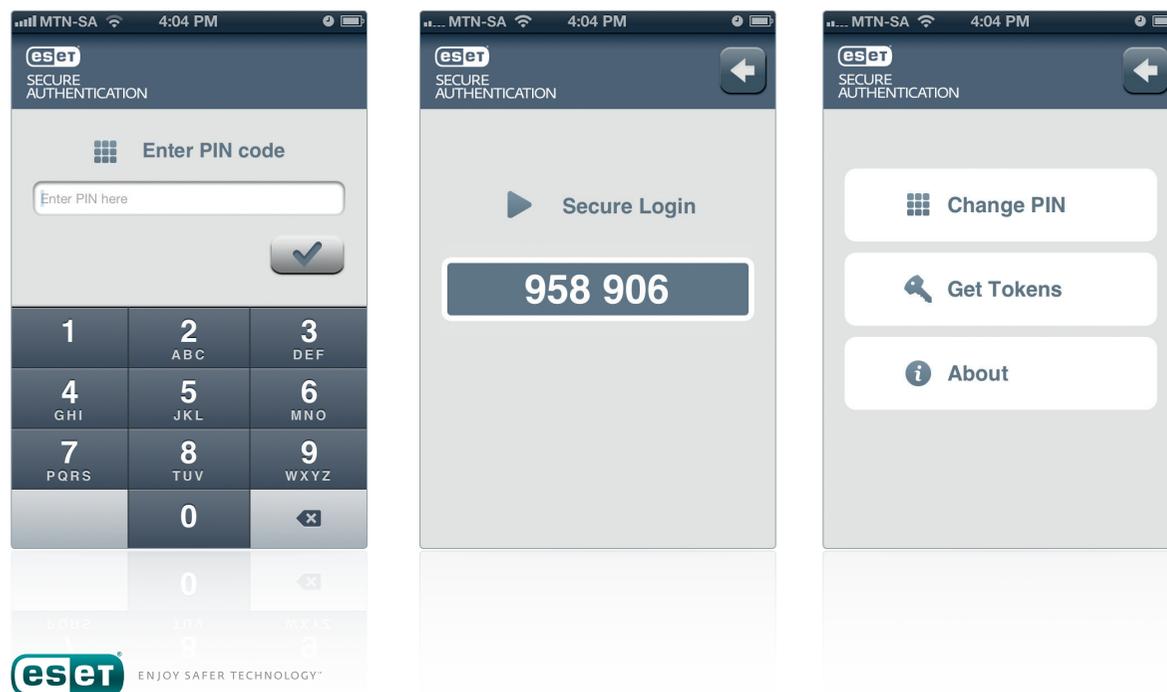
Solução para dispositivos móveis que utiliza a autenticação de dois fatores (2FA) e senha de um só uso (OTP) para acessar a VPN e OWA (Outlook Web App). A vantagem das senhas de um só uso (OTP) é que são geradas de forma aleatória, não sendo pré-definida e nem reutilizada.

## Como funciona o ESET Secure Authentication?

Quando os funcionários acessam de forma remota a rede corporativa mediante VPN ou OWA, é gerado uma senha de utilização única em seus telefones móveis. Esta senha é usada para complementar e reforçar o processo normal de autenticação. Dessa forma, dados e bens da empresa são protegidos através da tecnologia de autenticação de dois fatores e senha de um só uso, contra intrusos, ataques de dicionário, quebras de senhas e outras formas de crimes cibernéticos.

## Explicação da Autenticação de dois fatores (2FA)

A diferença da autenticação por senha padrão, a OTP, com a 2FA, é que esta última utiliza dois elementos. Estes elementos são “conhecidos pelo usuário”, como uma senha ou um código de identificação pessoal, um dado que o usuário tem em seu poder e, é em geral, um telefone móvel ou um token de hardware. Ao usá-los juntos, aumenta consideravelmente a segurança do acesso aos dados.



### Soluciona os seguintes problemas:

- Senhas estáticas que podem ser interceptadas.
- Senhas criadas por usuários que não são uma cadeia aleatória de caracteres e que se podem ser decifradas facilmente.
- Reutilização de senhas destinadas a acessar bens corporativos a partir de contas privadas.
- Senhas que contenham dados específicos dos usuários: como nome e data de nascimento.
- Padrões simples na criação de novas senhas como “juan1”, “juan2”, etc.

### Benefícios corporativos

- Ajuda a prevenir o risco de invasões graças ao uso de senhas únicas para cada acesso.
- Protege contra o uso inapropriado de senha.
- Diminui os custos: não requer hardware adicional.
- Fácil migração e uso.
- Suporte técnico global em idiomas locais.

### Benefícios para TI

- Soluções prontas para usar.
- API e SDK disponíveis para a integração com aplicações personalizadas.
- Envio de OTP mediante a aplicação do equipamento do cliente ou através de um SMS.
- A aplicação funciona sem conexão com a Internet (uma vez realizado o download).
- Funciona com a maioria dos dispositivos VPN.
- Compatível com a maioria dos sistemas operacionais móveis
- Suporte técnico global em idiomas locais.

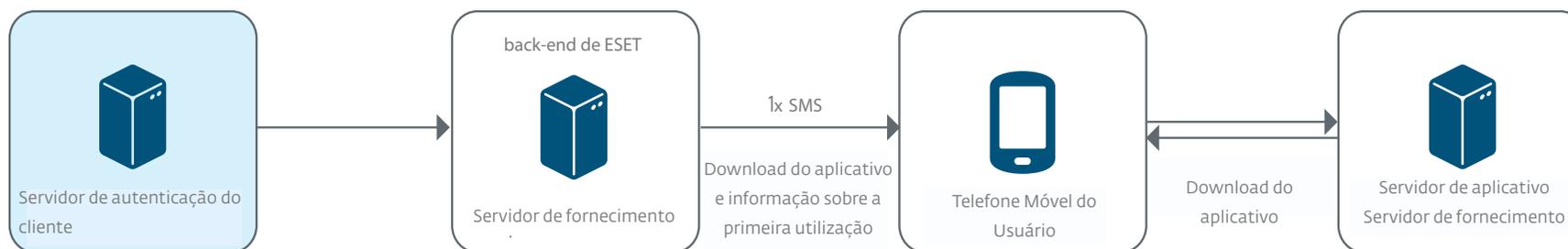
## Com mais detalhe

A arquitetura do ESET Secure Authentication foi desenvolvida somente para ser usada na infraestrutura da empresa. Além disso, a aplicação ESET Secure Authentication, para telefones móveis dos funcionários dos clientes, contém uma aplicação para servidor que se integra perfeitamente com o ambiente de administração da rede console MMC (Microsoft Management Console) e com ADUC (Usuários e equipamentos de Active Directory).

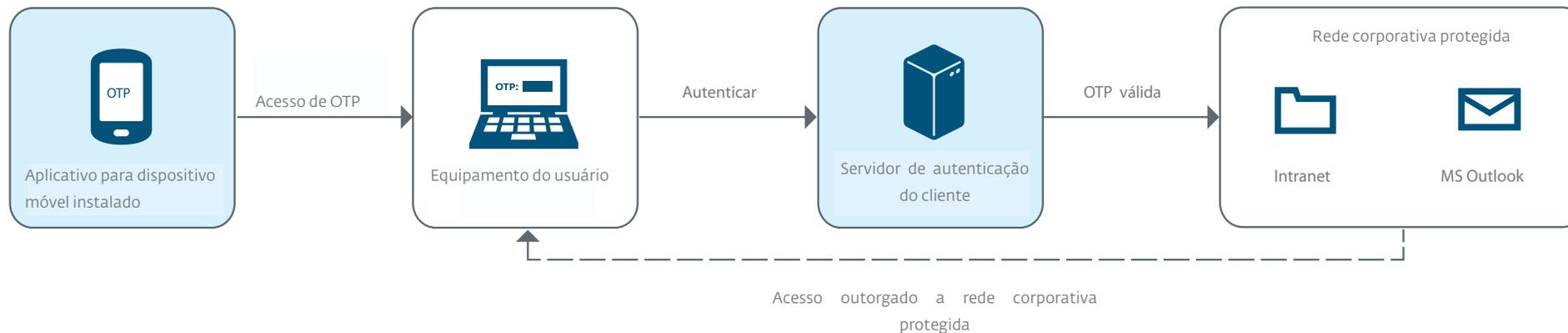
Para distribuir a aplicação ESET Secure Authentication, aos telefones móveis dos funcionários, será necessário somente o número telefônico. ESET Secure Authentication enviará ao usuário um SMS com um link para ativação. Ao clicar sobre o link, um programa será baixado automaticamente efetuando a instalação para a plataforma correspondente ao dispositivo móvel.

O acesso a aplicação está protegido com um código de identificação pessoal, prevenindo a manipulação não autorizada.

## Instalação e primeira utilização



## Comunicação do lado do cliente



## Ficha informativa

### Autenticação em dois fatores

Autenticação para dispositivos móveis em dois fatores (2FA) e com senha de um só uso (OTP), que proporciona um maior nível de segurança.

Proteção nativa para Outlook Web App (OWA), redes VPN e todos os serviços baseados em RADIUS.

Solução exclusivamente composta por software: não requer um dispositivo ou token adicional.

Conveniente para os trabalhadores móveis.

### Lado do cliente (aplicação para dispositivos móveis)

Instalação com um só toque; interface do usuário simples e efetiva.

Distribuição das OTP mediante a aplicação no equipamento do cliente ou através de um SMS.

A geração das OTP funciona de forma independente da disponibilidade de conexão a Internet.

Compatível com todos os telefones móveis que permitem o uso de mensagem por SMS.

Inclui suporte para uma ampla variedade de sistemas operacionais móveis.

Acesso protegido com um código de identificação pessoal para prevenir a fraude no caso de roubo ou perda do dispositivo.

Funciona com várias zonas de OTP, por ex., acesso a OWA, acesso a VPN, e muito mais.

### Lado do servidor

Soluções prontas para usar.

Instalação e configuração simples com um duplo clique.

O programa de instalação reconhece automaticamente o sistema operacional e seleciona todos os componentes adequados.

### Administração remota

Compatível com a console Microsoft Management Console (MMC).

Integração com Active Directory.

ESET Secure Authentication estende a função de Usuários e equipamentos de Active Directory (ADUC) com características adicionais que permitem administrar a configuração da autenticação em dois fatores para os usuários.



### Requisitos do sistema:

#### Lado do servidor

Versões de 32 e 64 bits de Microsoft Windows Server 2003, 2003 R2, 2008, 2008 R2, 2012

#### Lado do cliente

iOS 4.2.1 ou posterior (iPhone)

Android 2.1 ou posterior

Windows Phone 7 ou posterior

Windows Mobile 6

BlackBerry 4.3 a 7.1

Symbian: todos com suporte para J2ME

Todos os telefones habilitados para J2ME

**[www.eset.com](http://www.eset.com)**

Copyright © 1992 – 2013 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 do LiveGrid e/ou outros produtos mencionados de ESET, spol. s r. o., são marcas comerciais registradas do ESET, spol. s r. o. Windows® é uma marca comercial do grupo de empresas Microsoft. Além dessas empresas ou produtos aqui mencionados podem ser marcas comerciais registradas por seus proprietários. Produzido conforme aos padrões de qualidade ISO 9001:2000.

Informação de contato:



# SECURE AUTHENTICATION

ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

