



Apresentação

AutoSEG é uma solução de automatização da gestão de autorizações e monitoramento de logs que combina os conceitos de **IAM** (Identity and Access Management) e **SIEM** (Security Information and Event Management). AutoSEG agiliza os processos de atribuição, controle e auditoria de usuários, autorizações e acessos críticos em sistemas corporativos.

Com o AutoSEG, Gestores de negócio, equipes de TI e da Auditoria têm uma ferramenta que facilita a distribuição de responsabilidades e a gestão eficaz de autorizações e acessos críticos.

AutoSEG fornece também o módulo de **SSO** (Single-Sign On) para controle de acessos super-usuário, gerenciando a disponibilidade de contas compartilhadas de modo integrado aos fluxos de provisionamento e ao monitoramento inteligente dos logs das aplicações.

Sistemas gerenciados pelo AutoSEG

AutoSEG foi desenvolvido para ter flexibilidade e rapidez na integração com diferentes sistemas.

Possui conectores especialistas para diferentes sistemas ERP (SAP®, Oracle®, Microsiga®), servidores LDAP e de mensageria, sistemas operacionais (Windows, Unix e Mainframe), bancos de dados e aplicações web.

Além disso, sua estrutura voltada para serviços proporciona facilidade de integração a aplicativos internos como sistemas de RH, Help-Desk e aplicações de auto-serviço.

Visão de negócio na gestão de acessos

A solução AutoSEG fornece um conjunto de ferramentas para que Gestores de Negócio recebam informações claras sobre quem são os usuários que possuem acesso aos dados relacionados a seu processo. A figura a seguir mostra a estruturação das responsabilidades entre as áreas envolvidas na gestão de autorizações e acessos:



Traduzindo os dados técnicos de autorizações e logs de aplicações aos responsáveis pelos processos e à auditoria, AutoSEG auxilia na tarefa de responder aos requisitos de normas legais (SOX, PCI etc) e de governança da TI (ISO*, CobIT etc) para as seguintes questões:

Como gerenciar com automatização, eficiência e documentação clara o provisionamento de autorizações ?

Como implementar controles compensatórios automatizados ?

Como gerenciar o acesso a contas de super-usuário e contas compartilhadas?

Fluxos de aprovação e execução

O AutoSEG implementa fluxos de aprovação customizáveis para cada cenário de responsabilidade. Diferentes tipos de autorização (acesso a um sistema ou modificação em um dado de negócio crítico) ou de usuários (divididos por departamento, por exemplo) podem ser parametrizados com requisitos de aprovação diferentes. Todos os fluxos funcionam integrados aos sistemas de correio do cliente e ao sistema de autenticação de rede de modo a tornar a experiência do usuário final o mais intuitiva possível.

Monitoramento de logs e super-usuários

O AutoSEG permite a implementação de controles compensatórios e de gestão de acessos críticos, como por exemplo:

1. **Execução de transações/funções com autorizações críticas**
2. **Alterações em dados críticos**
3. **Segregação de Funções (SoD)**
4. **Alteração no padrão de comportamento do usuário (Behavior)**

Exemplos de monitoramento automatizado que podem ser implementados incluem alteração de dados bancários de fornecedores, pagamento de fatura acima de 50% do histórico do usuário ou, combinado ao SSO, acesso a um sistema de banco de dados crítico com o usuário "root".

Infra-estrutura e serviços

A ferramenta AutoSEG foi desenvolvida com interface por browser e não necessita de instalação específica nos servidores monitorados ou nas estações*.

Pode ser comercializada com Licença de Uso de Software ou no modelo de Software como Serviço, incluindo consultoria especializada e metodologia de gestão de usuários e autorizações críticas.

* para acesso ao SSO é necessário instalação de software cliente nas estações.