



Atribuição segura de direitos de acesso

Com o tamanho da empresa cresce também a complexidade da comunicação: fluxo de informação eficiente, disponibilidade e segurança de dados são fatores cada vez mais importantes para o seu sucesso. Direitos de acesso para colaboradores, parceiros de negócios e clientes têm de ser regulamentados, dados e aplicativos críticos têm de ser protegidos e ao mesmo tempo, ser disponibilizados para determinados grupos – sendo a solução de segurança ideal aquela que automatiza a gestão de segurança no âmbito de toda empresa e permite uma administração flexível.

Tecnologia de ponta e interface amigável para o usuário

O SAM Júpiter cria novos padrões em gerenciamento de segurança. Esta solução inovadora oferece um sistema de provisão de segurança e gestão automatizada de identidade, abrangente para toda a empresa, em intuitivas interfaces Windows e HTML.

Clientes satisfeitos

A segurança de sua estrutura de TI é um fator importante dentro da cadeia de valor agregado de sua empresa. Uma gestão de segurança eficiente otimiza os processos de trabalho e reduz custos, elevando a confiança dos clientes, valorizando a imagem e a reputação de sua empresa.

O que você ganha com a utilização do SAM Jupiter

- ✓ Produtividade elevada através de um fluxo de trabalho de segurança automatizado
- ✓ Retorno otimizado do investimento em diferentes ambientes de TI
- ✓ Interface do usuário intuitiva
- ✓ Integração dos sistemas de segurança dos ambientes de Intranet, Extranet e Mainframes
- ✓ Rápida introdução de conceitos baseados em papéis funcionais, via Role Mining
- ✓ Integração na administração de segurança abrangendo toda a empresa

Representante da Beta Systems no Brasil



Competitividade mais elevada

A gestão de segurança aumenta a competitividade e a sua empresa pode reagir mais rapidamente. Uma gestão de segurança flexível assegura disponibilidade imediata, onde novos funcionários recebem acesso imediato a todos os dados relevantes às suas tarefas enquanto assegura que outros colaboradores, clientes e parceiros de negócios tenham acesso aos recursos que eles necessitam. A imediata integração de novas atribuições, clientes, parceiros e colaboradores, bem como de fusões e aquisições, garante um fluxo de trabalho otimizado e assegura a sua vantagem competitiva.



Melhor custo-benefício

Com a solução correta de gestão de segurança você aplica de maneira racional os recursos financeiros disponíveis para soluções de TI. Com uma solução aberta e automatizada, orientada para o futuro, você pode reagir a qualquer instante às alterações dinâmicas na infra-estrutura de TI e direitos de acesso na empresa, sem que a demanda crescente venha gerar mais trabalho e até elevação de custos.

Fácil visibilidade

As informações importantes são efetivamente protegidas através de uma gestão de segurança dirigida. As diretrizes de segurança podem ser implantadas abrangendo todas as plataformas e sistemas, com fácil controle posterior. Isso facilita a visibilidade para os auditores de TI.

Visão geral abrangente

Uma gestão de segurança bem sucedida significa saber quem tem acesso a quais dados e se todos têm acesso aos dados de que necessitam. A gestão de segurança assegura a disponibilidade correta e controlada do recurso mais importante de sua empresa: a informação.



Inovação amigável ao usuário

O SAM Jupiter estabelece um novo padrão em gestão de segurança: o design amigável ao usuário confere ao SAM Jupiter a interface de usuário mais inovadora do mercado atual. Provisão de segurança – a disponibilização imediata de meios operacionais e recursos, por exemplo, para novos colaboradores – facilita a sua gestão de segurança no dia-a-dia dos negócios. O mesmo vale para a possibilidade de se administrar uma estrutura de TI heterogênea de modo centralizado, via gestão automatizada de informações de contas e identidades, senhas e direitos de acesso.



A elevada escalabilidade, confiabilidade, flexibilidade, estabilidade, caráter aberto e segurança de investimento do SAM são complementados no SAM Jupiter para criar um novo padrão de conforto e funcionalidade. O SAM Jupiter automatiza os processos de gestão de segurança baseado em uma administração de usuários multiplataforma, abrangendo toda a empresa.



Centro integrador

Com SAM Jupiter você se beneficia das vantagens de uma interface Web com caminhos de navegação curtos, bem como um projeto visual claro e moderno. Bem-vindo ao ponto central da administração: o SAM Jupiter integra e uniformiza todos os sistemas de segurança existentes. Você não precisa mais alternar entre diferentes interfaces administrativas e linguagens de comando.

Interface Web centrada em negócios

Grupos de trabalho formados dinamicamente ou alterações de área de competência por tempo limitado exigem uma rápida adaptação dos direitos de acesso. Com SAM Jupiter o administrador trabalha com uma interface Web flexível e centrada em negócios – o software transforma os requisitos em direitos de acesso técnico aos sistemas conectados, por meio de um modelo de acesso baseado em papéis funcionais. Um conceito de administração delegável é a abordagem mais eficiente justamente para as grandes empresas, com muitas divisões ou filiais.

Investimento compensador

Através da automação de processos o SAM Jupiter favorece um rápido retorno do investimento (ROI) e um baixo custo total de propriedade (TCO). Em função da liderança tecnológica e da independência de plataformas do software, o SAM Jupiter oferece elevada segurança de investimento.

Provisão de segurança

O SAM Jupiter utiliza as informações contidas nos sistemas de RH, diretórios corporativos e bancos de dados organizacionais para uma provisão de segurança dirigida. Os fluxos de trabalho integrados possibilitam efeitos de automação significativos: após a instalação do SAM, as solicitações autorizadas podem ser implementadas em todos os sistemas relevantes, sem necessidade de outras intervenções.



Destaques

- ✓ Gestão de segurança inovadora
- ✓ Gestão automatizada de identidades
- ✓ Fluxo de trabalho seguro e rastreável
- ✓ Implementação eficiente de diretrizes de segurança
- ✓ Possível integração de todos os componentes SAM
- ✓ Suporte a uma grande variedade de aplicativos e sistemas
- ✓ Integração de tecnologias de segurança baseadas no usuário
- ✓ Retorno atrativo do investimento
- ✓ Baixo custo total de propriedade
- ✓ Auditoria e controle abrangente a toda empresa



Recursos técnicos e componentes



Gestão automatizada de identidades

Informações de conta, senhas, configurações de direitos de acesso para funcionários, parceiros de negócios ou clientes também podem ser administrados de modo centralizado através da gestão automatizada de identidades – de forma segura e rastreável no âmbito de diferentes plataformas e sistemas.

Controle de acesso baseado em papéis funcionais (RBAC)

O controle de acesso baseado em papéis funcionais torna o SAM Jupiter extremamente flexível: ao invés de autorizar diretamente o usuário para ter acesso a determinados dados, com o SAM Jupiter as permissões são agrupadas, por exemplo, conforme a descrição do cargo. O controle de acesso baseado em papéis funcionais suporta hierarquia de papéis funcionais e oferece a funcionalidade de herança. Determinadas características do usuário podem ser consideradas de forma dinâmica para um papel funcional. Isso é útil, por exemplo, quando os direitos de acesso de um grupo de funcionários diferem não devido à sua função, mas sim devido aos diferentes locais de operação. Neste caso a parametrização do papel funcional é efetuada apenas de acordo com o local de operação.

O dinâmico conceito de papéis funcionais do SAM Jupiter facilita a atribuição de perfis de competência e recursos. Com ele os direitos de acesso, no nível de negócios, tornam-se claramente administráveis. Além disso, o esquema de papéis funcionais válidos em toda empresa simplifica a gestão de segurança multiplataformas e possibilita um alto grau de automação. Tanto a administração de segurança baseada em regras como aquela baseada em papéis funcionais podem ser operadas em conjunto com o SAM Jupiter.

O controle de acesso baseado em papéis funcionais com SAM Jupiter não apenas corresponde aos requisitos do futuro padrão NIST RBAC, hoje ele já o supera.



Transparência total

Com o SAM Jupiter você mantém sempre o controle sobre os direitos de acesso, mesmo com grande dispersão. Você obtém a maior transparência possível: direitos de acesso obsoletos ou até incorretos são notificados e podem ser imediatamente eliminados. Dependências mútuas dentro dos direitos de acesso são fatores de risco. O SAM Jupiter descobre estas dependências – até entre diferentes plataformas.



Relatório em tempo real

Quem tem acesso a que? O SAM Jupiter oferece relatórios flexíveis em tempo real - seja sobre o sistema completo ou certas áreas de acesso. Através do SAM Jupiter Reports os auditores de TI podem verificar não apenas se todas as autorizações estão atualizadas, mas também se os direitos de acesso em geral estão em conformidade com os requisitos da empresa e suas diretrizes de segurança.

Administração eficiente

Administração descentralizada e controle centralizado não são uma contradição. Pelo contrário: eles formam uma abordagem eficiente para uma provisão de segurança referenciada. O conceito de administração delegável, tal como o SAM Jupiter oferece, é a abordagem mais eficiente justamente para as grandes empresas com muitas divisões ou filiais. Administradores locais ou usuários finais podem eles mesmos assumir tarefas simples, porém críticas, como o reset de senhas ou atribuição de competências por tempo limitado, enquanto o agrupamento de permissões para papéis funcionais ou a implantação de uma diretriz de segurança no âmbito de toda a empresa fica a cargo da administração central.



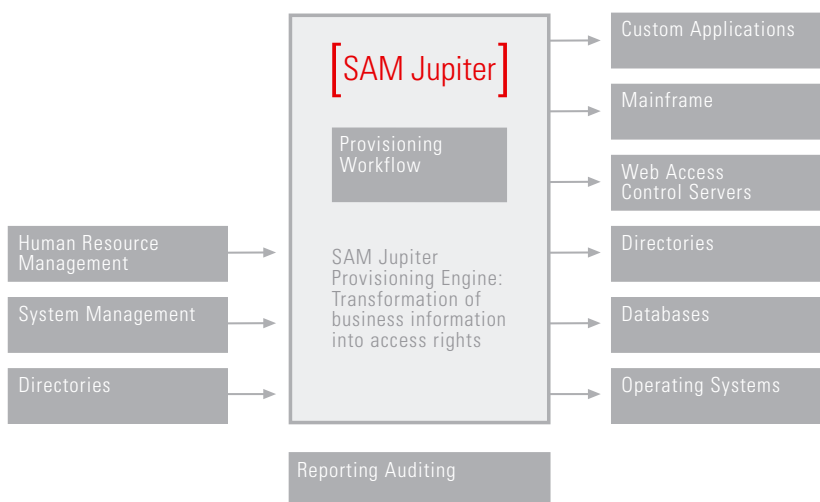
Arquitetura sólida

O eficiente processo de implementação e as opções de configuração dinâmicas do SAM Jupiter tornam o software rapidamente disponível para utilização. A arquitetura, de três camadas, forma a base sólida para isso. Com o seu caráter aberto ela integra os sistemas preexistentes e possibilita, a qualquer momento, uma atualização ou expansão com outros sistemas e produtos de gestão de identidade. Adicionalmente, o SAM Jupiter integra componentes como o Single Sign On (autenticação única) ou a sincronização de senhas, e pode facilmente ser conectado a sistemas de recursos humanos e ERP, bem como a soluções de gestão de sistemas.



O SAM Jupiter Provisioning Engine

O poderoso Provisioning Engine converte em direitos de acesso as informações de usuário oriundas de sistemas de RH, diretórios e bancos de dados organizacionais. Ele possibilita a provisão de segurança baseado em regras e forma a base para uma ampla automatização dos processos administrativos.



SAM Jupiter User Consolidation Facility:

Oferece a possibilidade de harmonizar entre si as identidades de usuários e outros dados relevantes para a segurança, oriundos dos sistemas de destino e diretórios interligados.

Connector Technology SAM eConnect:

Com SAM eConnect você obtém a conexão para e-Business Security, infra-estruturas de chave pública (PKI) e diretórios LDAP. Diretórios e aplicativos de e-Business são automaticamente beneficiados com o provisionamento proporcionado pelo SAM Jupiter.

SAM aConnect:

Este componente integra a administração de segurança de aplicativos com o gerenciamento de identidades de toda a empresa.

SAM uConnect:

O TSI Rapid Development Kit é a solução para a interligação de todos os tipos de sistemas de segurança.

SAM mConnect:

Com o auxílio do SAM mConnect pode-se iniciar atividades manuais e controlar os resultados.

SAM Jupiter Repository:

O SAM Jupiter Repository contém o conhecimento decisivo para a sua gestão de segurança. Ele é a condição prévia para a implantação de diretrizes de segurança e um sistema simples de relatórios. Além disso, contribui para a segurança de seu investimento ao simplificar o Roll-Out de definições de segurança para novos sistemas e aplicativos. Você pode derivar direitos de acesso a partir do repositório, que são então automaticamente implementados durante a introdução ampla (Roll-Out).



Recursos técnicos

- ✓ Automação
- ✓ Conexões bidirecionais aos sistemas de segurança, gestão automatizada de identidades
- ✓ Interfaces de usuário inovadoras, baseadas em Java Windows e HTML
- ✓ Caixas de diálogo intuitivas para tarefas especiais
- ✓ Multi-idiomas
- ✓ Controle de direitos de acesso multiplataformas
- ✓ Interligação a sistemas de banco de dados ERP, RH e outros



SAM Jupiter Delegated Administration Facility:

Este recurso lhe permite ser flexível com possibilidade de delegar tarefas administrativas de forma seletiva e, ao mesmo tempo, controlar eficientemente a administração distribuída.

SAM Jupiter Initial Load:

Assegura o carregamento extremamente rápido das informações de destino das plataformas e sistemas interligados.

SAM Jupiter Policy Enforcement Facility:

Esta ferramenta possibilita o controle e implantação de diretrizes de segurança definidas em nível central, desde regras de senha, cancelamento e retomada até diretrizes de direitos de acesso, como diretrizes de separação de atividades (Separation of Duties). Uma regra de Separation of Duties pode assegurar, por exemplo, que certas responsabilidades devem ser atribuídas a pessoas diferentes, como «Caixa» e «Auditor de caixa», para que não sejam atribuídas à mesma pessoa.

Soluções flexíveis

Uma solução abrangente, porém aberta e configurável de modo personalizado, é a chave para uma gestão de segurança bem-sucedida: por isso estruturamos o SAM Jupiter de forma modular, para possibilitar um alto grau de flexibilidade e assim realizar uma solução mais personalizável e econômica possível. A linha de produtos SAM cobre todas as áreas críticas da gestão de segurança relacionada ao usuário.

SAM Jupiter fornece suporte aos seguintes sistemas, como sistema de destino

- Sistemas operacionais & redes
- Bancos de dados
- Aplicativos de e-Business & Web
- Sistemas de segurança padrão & desenvolvimentos próprios

SAM Jupiter pode ser combinado com

- Diretórios de usuários e outros sistemas de provisionamento
- Sistemas ERP, Mail
- Sistemas de autenticação de usuários como PKI, SSO, VPN



- ✓ Interface de operação em fila de espera
- ✓ Banco de dados central de mensagens
- ✓ Logging de transações
- ✓ Interface de importação para grande processamento de tarefas administrativas
- ✓ Conexão para suporte a LDAP
- ✓ Report Generator para a elaboração dinâmica de relatórios
- ✓ Relatórios rápidos
- ✓ Acesso rápido aos dados
- ✓ Recursos de pesquisa e cópia de fácil utilização



Sincronização de senhas (SAM PS)

Com a ferramenta de sincronização de senhas SAM Password Synchronization, através de uma única senha você tem acesso a diversas plataformas heterogêneas. Não é mais necessário memorizar diferentes senhas. Esta solução harmoniza as diretrizes de senha no âmbito de toda a empresa.



Password Reset Self Service (SAM PR)

Quando o usuário esquece a sua senha, ele mesmo pode reativá-la com o SAM Password Reset, reduzindo substancialmente os custos de Helpdesk.

Criação de papéis funcionais (SAM Role Miner)

O Role Miner simplifica a definição de papéis funcionais, orientada para negócios, nas complexas estruturas empresariais – e assim também reduz a complexidade da gestão de segurança automatizada. A análise automática dos parâmetros de segurança relevantes para a tarefa, função e projeto leva rapidamente à definição de papéis funcionais e direitos de acesso genéricos.

Na implementação você tem a vantagem do know-how e dos muitos anos de experiência de nossa equipe técnica SAM.

Consultoria efetiva

Nossos especialistas têm satisfação em prestar-lhe consultoria e suporte para a integração do SAM Jupiter. Nossos consultores analisam junto com você as estruturas existentes e a partir das mesmas determinam o modelo de gestão de segurança mais eficiente para a sua empresa.



Implementação, integração e operação



Integração simples

O SAM Jupiter se integra ao seu ambiente de TI de forma transparente, onde os dados de segurança são agrupados com base em estruturas organizacionais; a automatização é efetuada tendo como alicerce as interfaces de comunicação. A seqüência de trabalho e caixas de diálogos podem ser adequadas facilmente aos requisitos organizacionais da empresa. Sistemas e aplicativos adicionais podem ser integrados com facilidade através da tecnologia SAM Connector.

Fácil implementação

Nossos especialistas o ajudarão durante o processo de implementação. Aqui o próprio SAM Jupiter fornece suporte: os componentes centrais e distribuídos são facilmente instalados por meio de padrões pré-configurados. O carregamento da informação de destino é assumido pela Initial Load Facility. A instalação do WebClient na estação de trabalho é desnecessária, acelerando bastante o processo.

Valor agregado orientado para serviços

Nós queremos o seu sucesso: para isso o nosso SAM Jupiter Service oferece assistência na implementação e adaptação. Mostramos como você pode aproveitar de modo ideal as possibilidades e o potencial do SAM Jupiter. Em treinamentos orientados para a prática demonstramos como funciona o SAM Jupiter. Nossos pacotes de assistência técnica oferecem transparência adicional e garantem um serviço de alto nível com custo calculado.

Operação automática

Depois que todos os sistemas interligados ao SAM Jupiter forem ativados, você passará a trabalhar exclusivamente com a nova interface do usuário, claramente estruturada. Você não precisa mais dispor de know-how específico relativo aos sistemas a serem administrados. Todos os trabalhos administrativos relativos aos sistemas subordinados são executados pelo novo software de segurança, sendo automaticamente convertidos para o formato requisitado.



Clientes satisfeitos



“Diante do desafio de implementar uma abrangente solução de gestão de segurança, análise e automação, chegamos à conclusão de que apenas o SAM poderia cumprir nossos requisitos de segurança no âmbito de toda empresa.”

Randy Hulse, T. Rowe Price, EUA

“Na fase piloto o tempo de ciclo para o processamento de uma solicitação foi reduzido, em média, em 79 horas. O tempo de processamento reduzido promove uma diminuição de custos de 42%.”

Angela Kjolseth, The Standard Life Assurance Company, Inglaterra

“Através do controle de acesso baseado em papéis funcionais do SAM, a Cheltenham & Gloucester pôde assegurar uma gestão de usuários e uma cobertura ideal dos requisitos dos usuários no âmbito do Service Level Agreement (Acordo de Nível de Serviço).”

Dave Curtis, Cheltenham & Gloucester, Inglaterra

O que o SAM Jupiter traz para você

- ✓ Segurança abrangente em estruturas heterogêneas de TI
- ✓ Conforto e fácil operação através da inovadora interface do usuário
- ✓ Automação
- ✓ Provisionamento de segurança
- ✓ Gestão de identidades confiável
- ✓ Administração de direitos de acesso baseada em papéis funcionais
- ✓ Capacidade de integração na infraestrutura de TI preexistente
- ✓ Configuração personalizada
- ✓ Rápida interligação aos sistemas de destino através do SAM Connector Technology
- ✓ Proteção do seu investimento devido à arquitetura aberta
- ✓ Custo de administração eficiente
- ✓ Fluxo de trabalho eficiente



Representante da Beta Systems no Brasil:

GFS SOFTWARE
Av. Brig. Faria Lima, 2277, Sala 501
CEP 01452-000 – São Paulo / SP-Brasil

Tel +55 11 3817-6399
Fax +55 11 3817-6301
gfs@gfs.com.br
www.gfs.com.br



Beta Systems.
Agility integrated.