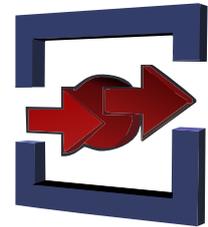


# [ Beta 96 Enterprise Compliance Auditor ]



A solução dinâmica em software de auditoria de TI para todos os sistemas

Com o Beta 96 Enterprise Compliance Auditor você revela a ocorrência de estados e eventos críticos em seus sistemas de TI, assegurando a monitoração contínua e documentada.

#### Monitoração permanente de sua segurança de TI

O setor de TI como um todo assume um papel cada vez mais importante nas empresas e instituições. Falhas e quedas de sistema causam grandes consequências. Isto significa que atingir um alto grau de segurança de TI é mais importante do que nunca.

#### Torrente de dados afeta a segurança de IT

Por segundo são protocoladas milhares de mensagens de segurança nos diversos sistemas de TI. Entretanto, para a maioria dos departamentos de TI, este volume de dados é grande demais para ser detalhadamente coletado, comparado e analisado para identificar ameaças à segurança. Frequentemente, apenas a visão geral sobre todos os sistemas permite descobertas importantes.

#### Crescimento dos requisitos legais

Um crescente número de leis e diretrizes nacionais e internacionais coloca elevadas exigências à segurança de TI e prestação de contas. Como resultado destas demandas, extensivas auditorias de TI são exigidas. Se as exigências legais não forem cumpridas, os responsáveis podem ser punidos (exemplo: leis de gerenciamento de risco internacional) sendo rejeitados pelo mercado (exemplo: SOX – Lei Sarbanes-Oxley), ou podem se deparar com dificuldades de aquisição de crédito (exemplo: devido ao acordo da Basileia II).

#### Recursos-chave em sinopse:

- Editor de tela gráfica para importação de dados de apresentação não estruturada.
- Importação automatizada de dados brutos, independente de plataforma ou sistema.
- Concatenação de arquivos, por exemplo, importação de Config-Logs de uma família inteira de servidores para uma única tabela.
- Avaliação vinculada e comparação de vários arquivos (análise cruzada de arquivos).
- Disponibilidade de avaliações individuais predefinidas (diretrizes).
- Avaliações automáticas com controle de tempo programado/processamento em lote (auditoria dinâmica).



## Destaques

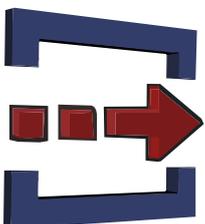
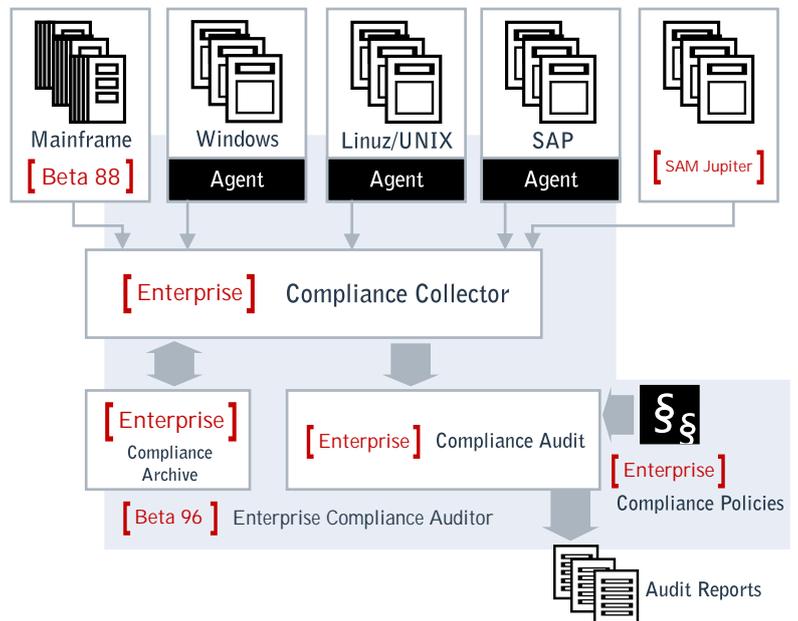
- Notificações em tempo-real via SMS e e-mail
- Arquivamento protegido para revisão dos dados brutos originais e relatórios de auditoria gerados
- Gestão de usuários/sistema de permissão de acesso
- Resultados das análises individuais de documentos/arquivos
- Sistema de ajuda integrado e sensível ao contexto
- Banco de dados Hypersonic-SQL integrado
- Alternativamente: interligação a servidor de banco de dados externo

## Beta 96 Enterprise Compliance Auditor - Ferramenta de auditoria dinâmica de IT para todos os sistemas

O Beta 96 Enterprise Compliance Auditor é uma solução de software para todos os sistemas, independente da plataforma. Com ele os dados estruturados e não estruturados dos mais diversos sistemas são permanentemente captados, monitorados e analisados de modo uniforme. O Beta 96 Enterprise Compliance Auditor analisa informações de sistema de forma rápida e eficiente, como por exemplo, Event-Logs ou Config-Logs. Os resultados são automaticamente compilados em relatórios e enviados às respectivas unidades competentes. Assim, o Beta 96 Enterprise Compliance Auditor pode ser utilizado em todo o processo de auditoria - desde a análise inicial até a monitoração permanente.

## Economia de tempo e custos através de diretrizes predefinidas

Normas de avaliação (diretrizes), desenvolvidas com parceiros do setor econômico e auditores da BSI, formam uma base ideal para uma auditoria dinâmica. Elas estão disponíveis para os sistemas z/OS, Windows, UNIX, OS/400 e SAP. Diretrizes individuais, por exemplo, para normas internas, podem ser elaboradas conforme os seus requisitos específicos.



## Análise de dados eficiente com o método 4-Step

Com o método 4-Step (4 passos) do Beta 96 Enterprise Compliance Auditor, os arquivos necessários são automaticamente coletados e analisados. Todas as informações necessárias formam um projeto de análise, que pode ser processado inúmeras vezes, inclusive com controle de faixa de tempo. Não há limite para a quantidade de projetos que podem ser criados.

### Coleta e arquivamento

Os arquivos de protocolo e de sistema a serem analisados, oriundos das diferentes plataformas de sistema, são regularmente coletados (diariamente por exemplo) pelo Compliance Collector, automaticamente, e disponibilizados para processamento pelo Enterprise Compliance Auditor. Paralelamente, estes dados brutos podem ser arquivados para fins de um processo de auditoria.

### Importação

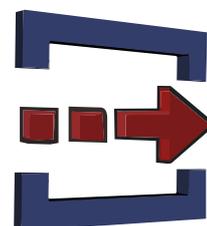
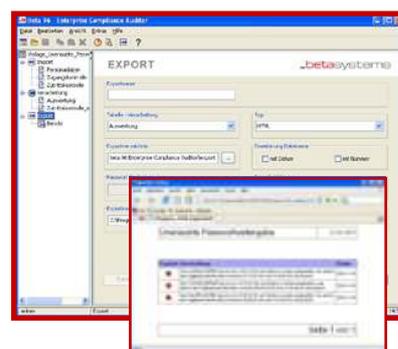
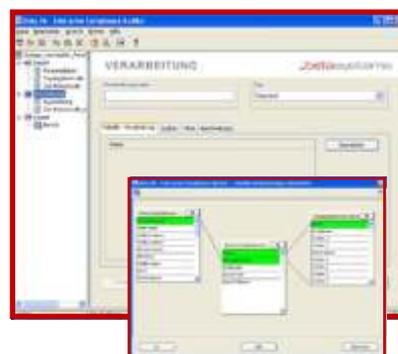
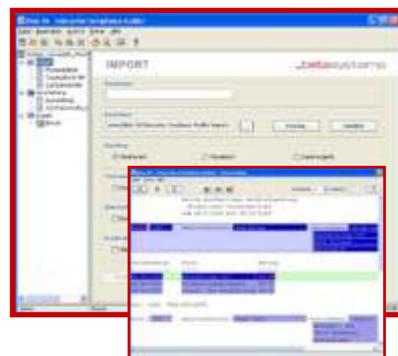
Após serem lidos, os dados brutos são convertidos para processamento em tabelas SQL. A leitura de arquivos estruturados (com delimitadores) é feita naturalmente. Mas até mesmo dados não estruturados podem ser facilmente importados com o editor gráfico.

### Processamento

Com o auxílio do editor de fórmulas, filtros e ferramentas gráficas, são definidas as normas de análise (diretrizes). O processamento consolidado, através de referência cruzada de vários arquivos, é apresentado pela análise de Cross-Logfile. Somente assim é possível reconhecer informações contraditórias e discrepâncias que não são identificadas na visualização individual dos arquivos.

### Exportação

Aqui é onde os resultados recebem o layout e a formatação corporativa antes de serem enviados aos seus destinatários, como por exemplo: diretoria-executiva, gerência de TI ou comissão de funcionários - com opções de formato em HTML, RTF, PDF, CSV ou XML. Em caso de eventos críticos, como um acesso não autorizado à conta de um usuário CEO, ocorre a notificação imediata da unidade competente via SMS ou e-mail.



## Exemplos de aplicação

- Comparação de arquivos
- Transferência de arquivos
- Análise de Logfiles e configurações de TI
- Auditorias estáticas e dinâmicas de segurança de dados

## Seus benefícios

- Coleta e arquivamento automatizado dos dados brutos a serem processados.
- Análise eficiente através do processamento de quaisquer informações de protocolo de diferentes sistemas individuais.
- Proteção dos dados críticos da empresa através de uma abrangente avaliação e controle de todos os sistemas e aplicativos.
- Cumprimento de diretrizes e leis nacionais e internacionais de segurança TI através da análise de Logfile de todos os sistemas.
- Identificação de brechas de segurança através da revelação de eventos críticos e pontos fracos em sua estrutura de TI.
- Reprimir violações de acesso a dados através de tempos de reação significativamente reduzidos.
- Atualização permanente através de auditoria contínua e sem lacunas.
- Economia de tempo através de análises automatizadas.
- Gestão efetiva através de diretrizes pré-elaboradas, relevantes para a prática.
- Relatórios de fácil leitura e entendimento ao usuário.
- Economia de custos devido ao dispêndio mínimo em instalações e máxima compatibilidade de sistemas.
- Flexibilidade gerada pela aplicabilidade universal em todas as empresas e setores da empresa.
- Sucesso multiplicado através da elevada transparência, qualidade e confiança perante aos funcionários, clientes e fornecedores.



A GFS Software é distribuidora dos Produtos da Beta Systems no Brasil.

**GFS Software e Consultoria Ltda.**  
São Paulo | Brasília | New York

E-mail: [gfs@gfs.com.br](mailto:gfs@gfs.com.br)  
[www.gfs.com.br](http://www.gfs.com.br)