



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 conseqüências. 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 identificarmos 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)



Representante da Beta Systems no Brasil

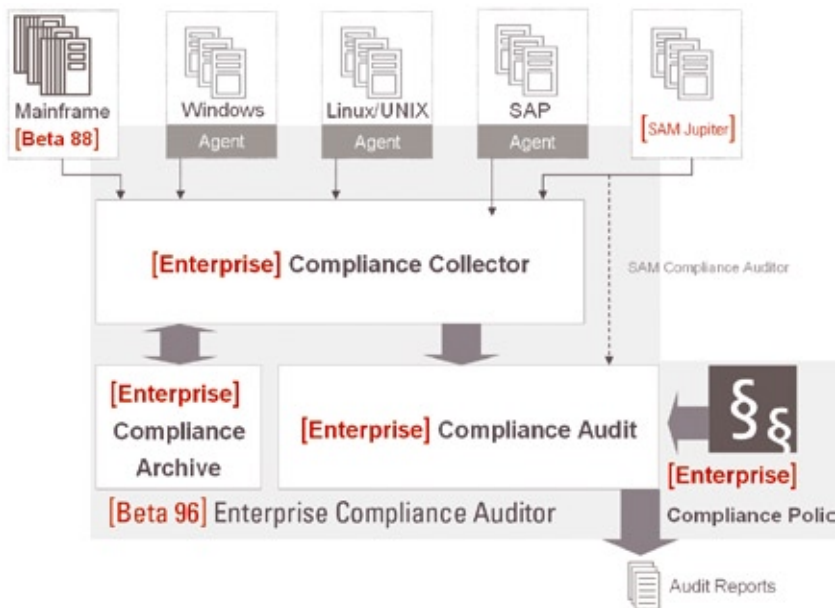


Beta 96 Enterprise Compliance Auditor – Ferramenta de auditoria dinâmica de IT para todos os sistemas

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.



- ✓ 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



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

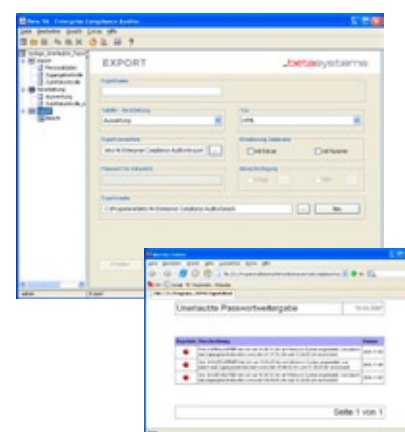
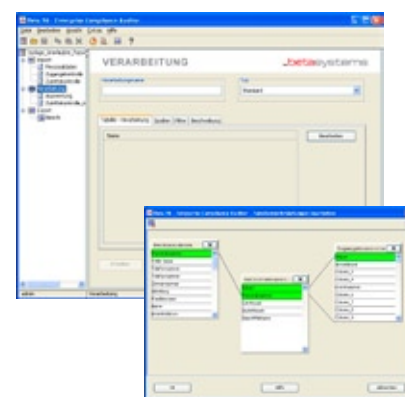
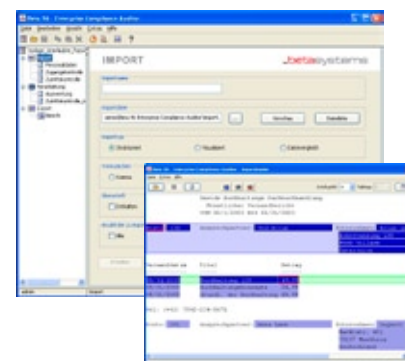
Após serem lidos, os dados brutos são convertidos para processamento em tabelas SQL. A leitura de arquivos estruturados (com delimitadores) é feita naturalmente. Mas até mesmo dados não estruturados podem ser facilmente importados com o editor gráfico.

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



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.