

TOTUM

Tecnologias e Soluções

GOVERNANÇA DE DADOS

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

O DESAFIO – AUTOMATIZAÇÃO DE PROTEÇÃO DE DADOS

Se você está no help desk, fazendo análises forenses para segurança, auditando o uso dos dados, ou somente tentando analisar os dados, as mesmas perguntas aparecem:

- Quem está acessando esta pasta?
- Que dado este usuário está acessando?
- Quem enviou emails para quem?
- Quem apagou estes arquivos?
- Para onde estes arquivos foram?

O DESAFIO – CONSOLIDAÇÃO DE DOMÍNIO

Se sua empresa está realizando um projeto de classificação de dados, revisão de direitos de acesso, auditoria de permissionamento, ou estornos, os desafios são os mesmos.

- Como posso identificar corretamente o proprietário da pasta, o proprietário do diretório, o proprietário do site, ou o proprietário do arquivo?
- Como posso ajudar os proprietários dos dados a tomar decisões efetivas para a proteção e gerenciamento destes?

O DESAFIO - CONFORMIDADE

Se sua empresa está procurando demonstrar conformidade com HIPAA, Sarbanes-Oxley (Sox), ou PCI, realizando uma auditoria interna ou uma avaliação de risco, muitas questões aparecem.

Qual é o seu processo para:

- Autorização e revisão de acesso?
- Identificação e revogação de acessos não seguros?
- Configuração e revisão de controles de acessos lógicos?

Como assegurar:

- A correta separação de obrigações?
- Qual acesso aos dados regulados ou sensíveis está limitado e monitorado?
- Quais as evidências que você têm que estes processos estão sendo seguidos?

O DESAFIO – DADOS E GRUPOS NÃO UTILIZADOS

Para atualizar corretamente os serviços de diretório e as permissões, é preciso mais do que uma pesquisa no Active Directory - requer respostas a perguntas difíceis:

- Quais dados não estão sendo usados ou estão obsoletos?
- Quais grupos estão presentes ou não no ACLs?
- Quais grupos de segurança estão vazios?
- Onde o ACLs contém o SID do usuário ou não resolvido/órfão?
- Quais são meus usuários inativos?
- Quais grupos contém usuários desabilitados?
- Onde estão os grupos com loop, ou que direta ou indiretamente contém a si mesmos?

QUATRO TIPOS DE METADADOS SÃO CRITICOS PARA A GOVERNANÇA

- Informação de Usuário e Grupo – do Active Directory, LDAP, NIS, SharePoint, etc.
- Informação de Permissões – saber quem pode acessar qual dado em quais pastas.
- Atividade de Acesso – saber quais usuários podem acessar quais dados, onde e o que eles fizeram.
- Indicadores de Conteúdo Sensível – saber quais arquivos contém itens sensíveis e importantes, e onde eles estão armazenados.