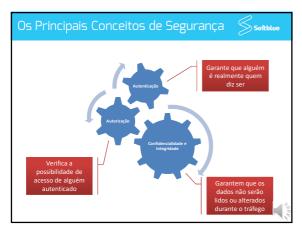


## Tópicos Abordados



- Conceitos de segurança
  - Autenticação
  - Autorização
- Definindo roles de acesso
- Roles reais e roles lógicos
- Protegendo recursos
- Tipos de autenticação
- Confidencialidade e integridade
- HTTPS
- HTTPS e o Java EE

2



## AutenticaçãoGarante a id



- Garante a identidade de alguém
  - Usuário e senha
  - Leitura biométrica
  - Certificado digital
- Em Java EE, o processo de autenticação não é padronizado
  - Cada container implementa da sua forma



4





• A forma mais fácil de autenticação é feita via arquivos texto



• Outras formas também são suportadas



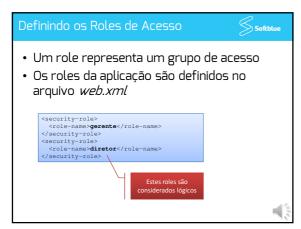
5

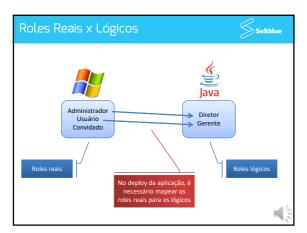
## Autorização



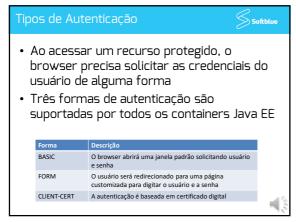
- Depois de autenticado, o usuário pode acessar o recurso protegido?
- Em Java EE, a autorização é padronizada na especificação
  - Todos os containers seguem o mesmo padrão

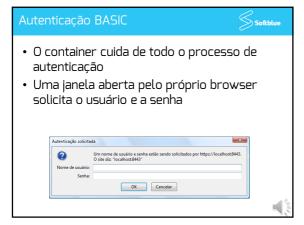


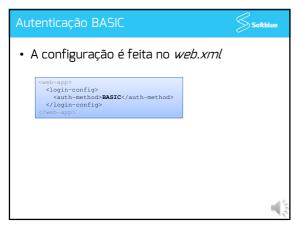


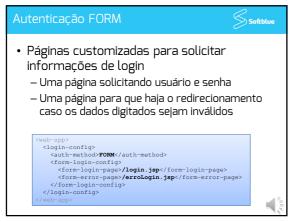




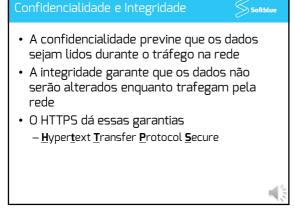


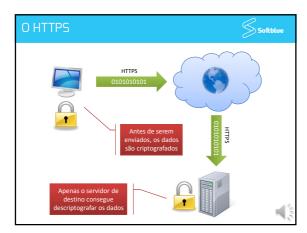












## HTTPS e Java EE



- Primeiramente é necessário configurar o servidor para que ele aceite conexões do tipo HTTPS
- Depois, no *web.xml*, basta definir que o acesso a determinado recurso necessita de HTTPS
- O container cuida do resto

1/3

17

