Teste de Segurança e de Controle de Acesso

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo da Técnica: | Segurança no nível do aplicativo: Os atores terão acesso somente às funções e aos dados que foram permitidas pelo seu nível de acesso predefinido.  Segurança no nível do aplicativo: Os atores com acesso ao sistema e ao aplicativo serão os únicos a ter permissão para acessar determinadas funções. |
| Técnica: | Testes serão criados para cada tipo de usuário e serão realizadas todos os tipos de ações para verificar se as permissões concedidas estão sendo seguidas.  Modificar o tipo de usuário e executar novamente os testes para os mesmos usuários. Em cada caso, verificar se as funções / dados adicionais estão corretamente disponíveis ou se têm seu acesso negado. |
| Ferramentas Necessárias: | Ferramenta de Automação de Scripts de Teste.  Ferramentas de investigação e contra a violação da segurança  por “hackers”.  Ferramentas de Administração da Segurança do Sistema  Operacional. |
| Critérios de Êxito: | A técnica suporta, para cada tipo de ator conhecido, o teste das funções  apropriadas ou dos dados afetados pelas configurações de segurança. |
| Considerações Especiais: | O acesso ao sistema deve ser revisado / discutido com o administrador da rede ou do sistema apropriado. Talvez esse teste não seja necessário, pois pode ser uma função de administração da rede ou do sistema. |