Tópicos em autenticação distribuída

A autenticação de usuários é um procedimento fundamental em aplicações distribuídas, em particular na Internet. Com a proliferação de serviços na Web, a autenticação isolada em cada serviço torna-se indesejável. A necessidade de cadastro e definição de login/senha para cada serviço é cansativa e expõe excessivamente as credenciais e dados pessoais dos usuários.

Nesse contexto, torna-se necessário dispor de tecnologias mais eficientes para a gestão das credenciais e dados pessoais dos usuários. Navegadores Web costumam oferecer mecanismos de memorização de credenciais (login/senha) que tornam mais fácil a autenticação do usuário, mas não eliminam a necessidade de cadastro prévio em cada serviço. Gerenciadores de senhas cumprem basicamente essa mesma tarefa. Por outro lado, mecanismos de autenticação distribuída permitem ao usuário ter acesso aos serviços desejados na rede após autenticar-se uma única vez.

Esta atividade visa explorar temas específicos em segurança de sistemas, na área de **autenticação distribuída**. Os alunos deverão se organizar em equipes de até 2 pessoas e escolher um dos temas indicados abaixo:

1. OpenID
2. Microsoft CardSpace
3. Shibboleth
4. Stanford WebAuth
5. CoSign
6. Java Authentication and Authorization Service
7. Central Authentication Service
8. Higgins Project

Cada equipe deve escolher um tema distinto e informá-lo ao professor. Para o tema escolhido, a equipe deve preparar:

- **um artigo com 3 a 5 páginas**, usando o formato da SBC (exemplo), desenvolvendo a ideia abordada pelo tópico;
- **uma apresentação de 15 a 20 minutos** sobre o tópico.

Espera-se que a equipe não se limite ao link indicado; a inclusão de material complementar de outras fontes sobre o mesmo tópico é vista com bons olhos 😳

O artigo e a apresentação deverão ser enviados ao professor por e-mail até o dia 17/3, em formato PDF.

From:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/ - **Prof. Carlos Maziero**

Permanent link:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=sas:topicos_em_autenticacao_distribuida

Last update: **2013/05/15 15:06**