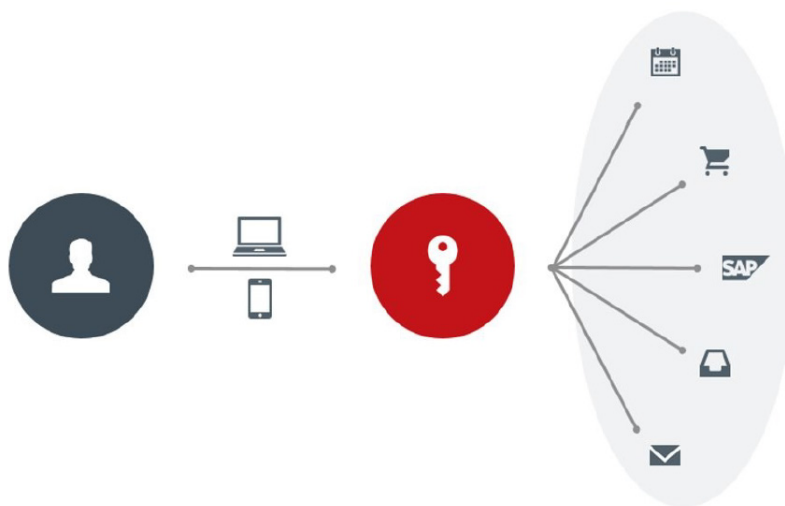


SSO

Single Sign-On (SSO)

Consiste na autenticação única para vários sistemas.

Manter vários sistemas com o armazenamento de muitos usuários e senhas é um processo que pode ser dificultoso e gerar vulnerabilidades, pois o usuário terá de armazenar vários IDs de autenticação, associados a várias senhas, fazendo com que provavelmente ele use senhas fáceis, o que não é interessante para a organização. Por causa disso, implementa-se a autenticação única, por meio da qual o usuário acessa vários sistemas, a exemplo de servidores de correios eletrônicos, arquivos e determinadas aplicações.



A figura acima representa um usuário se autenticando por meio de qualquer dispositivo de trabalho ou móvel, com uma única autenticação, e acessando vários sistemas corporativos.

O SSO é uma solução tecnológica que permite que aplicativos usem a mesma senha para todos os acessos de forma segura e transparente. É comum usar o AD (Active Directory) da Microsoft.

Tanto para aplicativos dentro da empresa quanto para aplicativos na nuvem.

Ex.: SSO do Google (Drive, Docs, Planilhas, Apresentações, Ads etc.).

Como funciona:

1. Usuário entra em um serviço com seu login SSO;

ANOTAÇÕES

2. Um token de autenticação é criado e armazenado em seu navegador ou nos servidores da solução de SSO;

3. O token do usuário armazenado será usado para confirmar a identidade e fornecer acesso.

Há protocolos distintos para implementação.

Ex.: OpenID Connect e SAML 2.0.



DIRETO DO CONCURSO

1. (CESGRANRIO/PETROBRAS/ANALISTA DE SISTEMAS JÚNIOR - PROCESSOS DE NEGÓCIO/2018) Em ambientes computacionais, muitas aplicações que oferecem funcionalidades distintas são usadas simultaneamente pelos usuários.

Para possibilitar esse uso simultâneo, sem que o usuário tenha de fazer autenticações distintas em cada uma das aplicações, os administradores podem implantar uma infraestrutura de autenticação com suporte a

- a. Unique Login Control (ULC).
- b. Single Sign-On (SSO).
- c. One-Time Password (OTP).
- d. One-Time Token (OTT).
- e. Unique-Auth Database (UAD).



5m



COMENTÁRIO

O Single Sign-On SSO é a infraestrutura de autenticação que permite ao usuário fazer acessos simultâneos a várias aplicações usando o mesmo usuário e senha.

GABARITO

1. b

Este material foi elaborado pela equipe pedagógica do Gran Cursos Online, de acordo com a aula preparada e ministrada pelo professor Jósias Alves.

A presente gravação tem como objetivo auxiliar no acompanhamento e na revisão do conteúdo ministrado na videoaula. Não recomendamos a substituição do estudo em vídeo pela leitura exclusiva deste material.

ANOTAÇÕES
