Protocolo Kerberos

Pensando em aumentar a segurança dos servidores da Contratante, para garantir que os dados empresarias e dos pacientes não sejam acessados indevidamente, vimos a necessidade de implantar o protocolo de segurança Kerberos.

Com o protocolo implantado a rede da clínica terá uma confiabilidade para comunicação, pois, terá uma autentiticação nas aplicações clientes/servidores utilizando uma chave criptografada.

Basicamente o Kerberos utiliza um sistema de confiança que é chamado de centro de distribuição de chaves, ele contém duas partes separadas, que são: um Servidor de Autenticação e um Servidor de Concessão de Ticket, os tickets servem para identificar os usuários.

Single Sing On

Essa abordagem desenvolve e migra aplicativos para usarem os serviços de segurança da plataforma Microsoft Windows, que inclui autenticação e autorização. A integração com os serviços de segurança do Windows reduz os custos de desenvolvimento de aplicativo e permite a utilização das capacidades SSO, de confiabilidade e auditoria de segurança do sistema operacional Windows.

**A integração de plataforma com os serviços de segurança e diretório do Windows** é uma abordagem que configura outras plataformas para uso dos serviços de diretório e segurança, e permite interoperabilidade entre plataformas e administração reduzida.

**Integração de aplicativo com os serviços de diretório é** desenvolvimento e da migração de aplicativos para usarem os protocolos de diretório padrão suportados pelo Active Directory para autenticação e autorização e permitem a consolidação do armazenamento de identidades.

**Integração indireta por meio do mapeamento de credenciais** é quando a integração direta de um aplicativo ou plataforma não é possível, o mapeamento de credenciais, também conhecido como ESSO (acesso único empresarial) oferece uma experiência SSO aos usuários.

**Contas e senhas sincronizadas**. Quando nenhuma das outras opções estiver disponível e os riscos de segurança forem considerados, a utilização de credenciais comuns entre diferentes aplicativos e plataformas ira reduzir a confusão do usuário.