

Segurança da informação

Vou falar um bocado da parte conceitual porque não dá para falar de tudo e não sei de tudo e vou dar um exemplo no dia a dia.

1º SLIDE – A informação é um conjunto de dados que inseridos num contexto passam a ter significado para pessoas ou organizações. Isto pode ser, informações financeiras, segredos políticos, arquivos confidenciais, dados pessoais, entre tantas outras coisas. Para proteger estas informações surge a segurança da informação.

Onde existe informação? - Existe informação na comunicação, troca de mensagens, emails, conversa entre pessoas, etc.

2º SLIDE - Para garantir segurança na troca destas mensagens, existem 3 propriedades mais importantes na segurança da informação.

Confidencialidade – Somente pessoas autorizadas têm acesso à mensagem/informação.

Integridade – Garantia de que a mensagem não foi alterada ou modificada durante a comunicação. O recetor recebe a mensagem do emissor sem alterações.

Disponibilidade – Garantia de que a informação estará pronta para usar por pessoas autorizadas quando for necessária.

3ª SLIDE

Há pessoas que dizem que sim, outras o contrário. Pela minha pesquisa o que encontrei, foi que não existe 100% de segurança porque para que isso existisse teria de haver um grande investimento por parte das empresas. Desta forma é preciso balancear entre o risco da informação que possa ser exposta e o preço que estamos dispostos a pagar para garantir que a informação não seja revelada para quem nós não queremos. Se a informação não valer muito, não compensa ter segurança da informação 100% pois seria muito caro. Portanto é preciso ter isso em conta.