



A Segurança é algo que se obtém, em especial, quando se criam condições para evitar e minimizar ocorrências anómalas.

Security é a designação de um sistema desenvolvido pela Elo e que se baseia em características imprescindíveis para todas as entidades, independentemente da sua dimensão, localização ou sector de actividade.

As necessidades e objectivos particulares de cada Entidade tornam o projecto singular e, esta tipificação de objectivos, permite configurar os seus componentes.

São vários os indícios existentes que motivam organizações e pessoas para a necessidade de segurança. Normalmente são determinados por factores comportamentais de utilização ou por actos mal intencionados de destruir ou obter algo que não lhe pertence.

Independentemente do nível de segurança exigido e dos suportes lógicos e físicos utilizados, deve existir a garantia da tríade CIA (**Confidentiality**,

Integrity and Availability). Estas são as características principais de planeamento e orientação da solução de segurança Elo:

Confidencialidade, a existência de sigilo de certos dados, em que é exposta informação restrita, apenas a um determinado grupo de utilizadores e conforme as regras da própria Comissão Nacional de Protecção de Dados. **Integridade**, a informação disponibilizada apenas é acedida por

utilizadores autorizados à visualização e manuseio da mesma.

Disponibilidade, informação acessível, a qualquer momento.

O **Security** foi desenvolvido com base nestes pilares e daí advém a sua mais valia, independentemente do projecto e das suas especificidades.

As regras estruturadas e existentes devem ter implementação realista, com a definição clara das áreas, responsabilidade dos utilizadores do

sistema assim como dos utentes. Podem no entanto existir adaptações ao longo do tempo, ou consoante alterações na organização.

Além dos mecanismos e procedimentos de segurança que o **Security** permite pôr em prática, a solução disponibiliza a informação de modo apelativo e resumido. Permite ainda que esta chegue ao seu alvo em forma de Alerta, para que as decisões sejam tomadas rapidamente.

É estruturada uma matriz de segurança para cada empresa, independentemente das necessidades e exigências, de modo a garantir: **confidencialidade, integridade e disponibilidade na informação.**

As características apresentadas e aplicadas deverão ser reflectidas em todos os módulos do software, mesmo



quando este é complementado com o **Visitors**, para gestão de públicos externos (fornecedores, clientes, entre outros) que acedem a organizações ou a locais desta, por um período curto de tempo e esporadicamente. Ou até mesmo é possível criar mais rigor no nível de segurança existente, quando este é complementado com outras áreas, nomeadamente reconhecimento de matrículas, câmaras ou outros dispositivos, que impeçam o acesso indesejado.

Contactos



Elo, SI Lda.

Centro Empresarial Vilar do Pinheiro
Via José Régio, 302 (EN 13)
4485 – 860 Vilar do Pinheiro, VDC, Portugal
T + 351 229 279 990 | F + 351 229 279 999
marketing@elo-si.com

Tagus Space

Rua Rui Teles Palhinha, nº 6, piso 3, DC - Leião
2740-278 Porto Salvo
Tlf + 351 21 421 4291
www.elo-si.com