

Introdução | Ego Inc

A entidade designada de “Ego Incorporated” é uma empresa especialista em segurança informática localizada na Rua José Peixoto, número 3922, no Monte da Barrasqueira. O principal foco da empresa é a configuração e gestão de sistemas de proteção contra ataques informáticos.

Alguns dos serviços que esta empresa dispõe inclui avaliações e auditorias de segurança a infraestruturas informáticas, análise e gestão de riscos cibernéticos e simulações de ataque e defesa informática. Também dispõe de ações de formação para os seus colaboradores e clientes sobre cibersegurança.

A Ego Inc é composta principalmente por antigos educadores e professores da área da IT que obtiveram especialização na área de cibersegurança. Isto inclui antigos professores catedráticos nas áreas de Marketing e Ecónomia formando a divisão Comercial e Financeira, professores de Psicologia e Relações Internacionais no departamento de Recursos Humanos, professores de direito na equipa legal e programadores na área de desenvolvimento.

No que conta à infraestrutura, esta entidade optou por um sistema de redundância, com parte física e parte virtualizada, alojada na cloud. Para além da configuração normal de rede (Router, Switch e Firewall), a Ego Inc tem dois servidores físicos com redundância, o principal em Rocky Linux e o *backup* em Windows Server 2003, configurados e geridos por dois membros da equipa com especialização na área de Gestão de Redes Informáticas. Na cloud, está alojado no Linode um servidor de backups contra ataques de *ransomware*, e na OVH-Cloud um sistema de máquinas virtuais para simulação de ataques informáticos remotos.

Autores: Hugo Bugalho e João Rodrigo Costa