



Inquérito sobre qual seria o principal motivo para obter a certificação CISSP

Apresentação dos principais resultados

Dezembro/2010



Powered by:
ShadowSEC Portugal
www.shadowsec.com

A certificação CISSP (*Certified Information Systems Security Professional*)

A certificação CISSP® (Certified Information System Security Professional) é mantida pela (ISC)², uma instituição de referência mundial em segurança da informação, responsável pela manutenção e administração desta e de outras certificações e comprometida com a certificação de profissionais de segurança através de um conjunto de melhores práticas de mercado denominado CBK (Common Body of Knowledge), formado por 10 domínios:

- Controlo de Acessos
- Segurança em Aplicações
- Continuidade de Negócios e Plano de Recuperação de Desastres
- Criptografia
- Segurança da Informação e Gestão de Risco
- Leis, Regulamentações, Conformidade e Investigações
- Segurança em Operações
- Segurança Física e Ambiental
- Projecto e Arquitectura de Segurança
- Segurança de Redes e de Telecomunicações

Um profissional CISSP®:

- É capacitado a trabalhar dentro de um alto padrão de qualidade em conformidade com as melhores práticas de mercado, exigindo uma constante actualização
- Projecta soluções baseadas num pleno conhecimento do CBK
- Possui credibilidade pelo rigor com que é conduzida a certificação
- Oferece orientação a processos e tecnologias para uma adequada gestão do risco

Esta é uma das certificações mais reconhecidas e valorizadas no mercado mundial.

Para uma profissional alcançar a certificação CISSP® é preciso a comprovação de 5 anos de experiência em pelo menos um domínio do CBK acima referidos.

Em Portugal, a ShadowSEC é o único (ISC)2 Authorized Provider para aplicar formações (Seminar Review) e exames das certificações da (ISC)2.



Enquadramento e aspectos metodológicos do inquérito

Com o propósito de averiguar qual a resposta por parte da população que trabalha na área da Segurança da Informação ao desafio de qual seria o principal motivo para obter a certificação CISSP, foram realizados 78 inquéritos, conduzidos por Ralf Braga (Business Strategist da ShadowSEC – única entidade (ISC)2 Authorized Provider em Portugal), sendo o inquérito distribuído num só formato: online (via rede social LinkedIn).

Os inquéritos foram realizados entre 16 de Novembro de 2010 e 15 de Dezembro de 2010, sendo os seus resultados e conclusões principais apresentados no presente relatório.

Os entrevistados foram estratificados de acordo com três critérios: idade, cargo ocupado (Manager, CxO & VP, Owner, All others) e género. Entenda-se por “manager”, todos os indivíduos que ocupam cargos de gestores. Entenda-se por “CXO & VP” os cargos de presidência e vice-presidência. O cargo de “owner” representa os indivíduos que sejam proprietários de empresas, e por fim, todas as restantes categorias serão especificadas como “all others”.

Devido à plataforma usada basear-se em informação de que não é obrigatório indicar, existem critérios aos quais não foram respondidos pela totalidade da população em estudo, pelo que deve-se sempre que existam percentagens em falta, deverá entender-se como “não indicou”.

O inquérito baseou-se num questionário simples, com 5 opções de resposta, sendo elas:

1. Reconhecimento do mercado de trabalho
2. Melhores salários
3. Potenciar o conhecimento na área de Infosec
4. Considera outras certificações
5. Não sabe o que é a certificação CISSP

Resultados do inquérito

A informação obtida através do inquérito permitiu obter junto de quem trabalha na área da segurança da informação a importância dada à certificação CISSP e em paralelo, o total desconhecimento do mesmo, para que se possa conhecer melhor o público.

1. Reconhecimento do mercado de trabalho

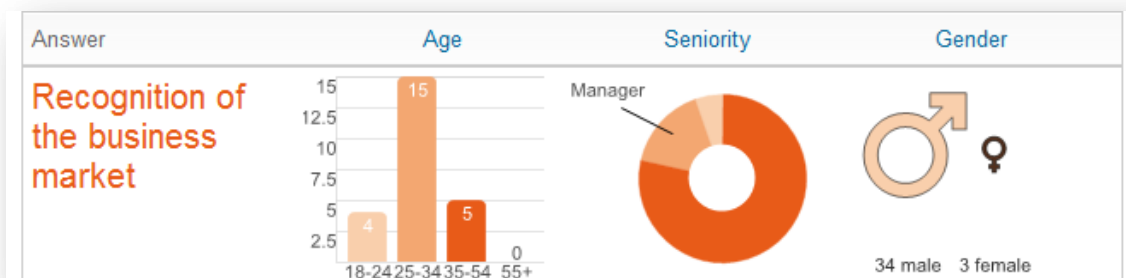


Figura 1. Respostas à questão “Reconhecimento do mercado de trabalho”

Do conjunto global de população analisada, esta foi a opção/razão mais escolhida, com 50 pontos percentuais.

Relativamente à idade, o público tem essencialmente entre 25-34 anos (15% dos resultados) e idade não indicada com 15% dos resultados. Com menor incidência, encontra-se o público entre os 18-24 anos com apenas 10,3% e o público entre os 35-54 anos com 12,7%.

Quanto ao cargo, ocupam maioritariamente “All others”, seguidos dos “managers” e por fim os “CXO & VP”.

Note-se que em relação ao género, as resposta são maioritariamente masculinas, com 87.2%, havendo uma discrepância em relação ao feminino que só ocupa os 7.7%.

2. Melhores salários

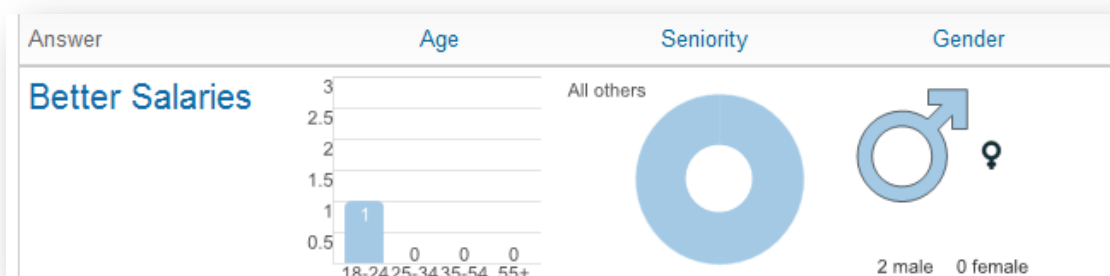


Figura 2. Respostas à questão “Melhores salários”

Surgindo em último lugar das 5 opções apresentadas, a razão de escolha da certificação CISSP com intuito de obter um melhor salário surge assim com apenas 2,6% dos 78 inquiridos.

Neste critério apenas foram recepcionadas 2 respostas, percebendo-se que metade ocupa uma faixa etária entre os 18-24 anos de idade, que ambos ocupam cargos não especificados neste inquérito e que são ambos do sexo masculino.

3. Potenciar o conhecimento na área de Infosec

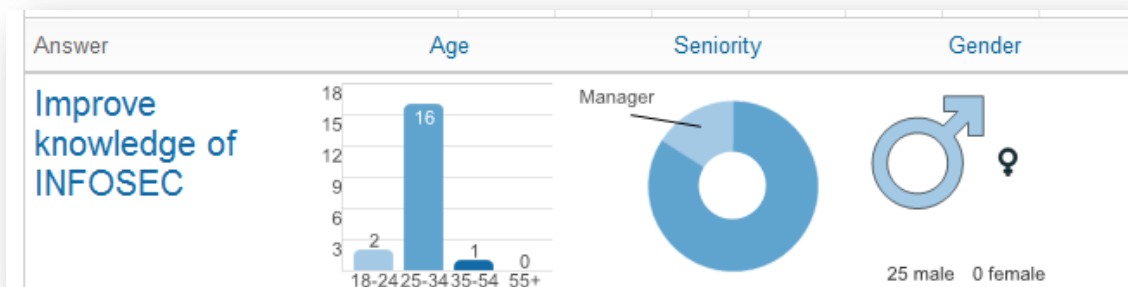


Figura 3. Respostas à questão “Potenciar o conhecimento na área de Infosec”

Esta é a escolha que aparece em segundo lugar, com 34,6% das respostas. O público é muito pouco diferenciado, totalmente masculino, ocupando essencialmente (59,3%) uma faixa etária entre os 25-34 anos, seguidos de um público compreendido entre os 18-24 com apenas 7,4% das respostas.

Ocupa essencialmente cargos não especificados neste inquérito, seguidos unicamente pelos que ocupam o cargos de “managers”.

4. Considera outras certificações

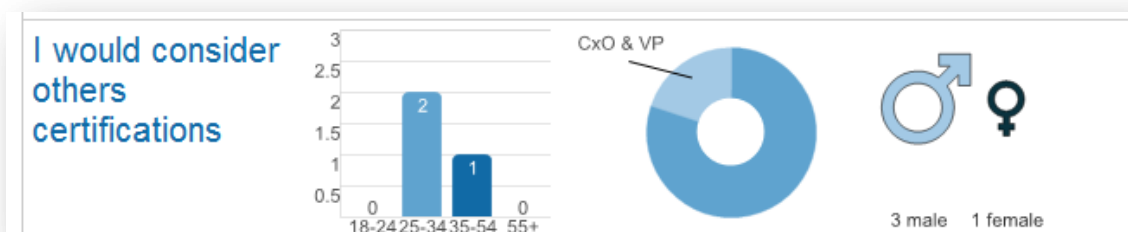


Figura 4. Respostas à questão “Considera outras certificações”

Empatado com a próxima e última resposta, a opção “Considera outras certificações”, com 6,4 pontos percentuais.

Este público tem idades essencialmente compreendidas entre os 25-34 anos (40%), seguido da população com 35-54 anos com metade.

Ocupam maioritariamente cargos não escolhidos no estudo, seguidos somente pelos “CXO & VP”. Quanto ao género, 60% são homens, 20% são mulheres.

5. Não sabe o que é certificação CISSP

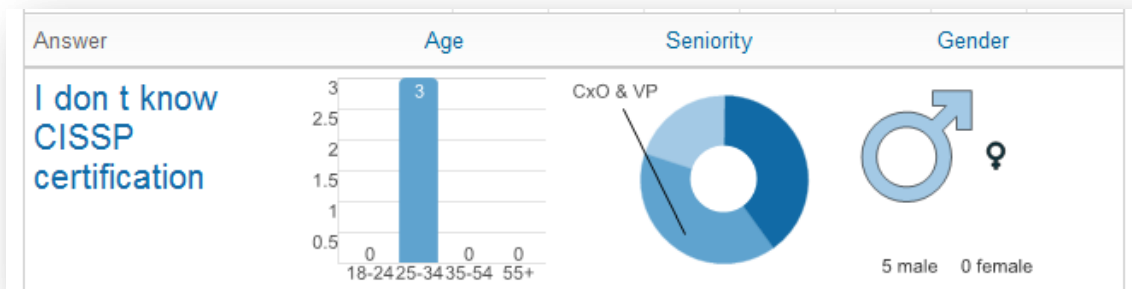


Figura 5. Respostas à questão “Não sabe o que é certificação CISSP”

Em último lugar, em conjunto com o terceiro critério, aparecem os indivíduos que desconhecem a certificação CISSP, ou seja, dos 78 inquiridos apenas 5 afirmam desconhecer. Têm idades compreendidas entre os 25-34 anos (60%) e são do sexo masculino. Quanto ao cargo ocupado, dividem-se entre as 3 opções (owner, cxo & vp, all others) muito homogeneamente. Contudo o cargo de “Owner” ocupa a menor percentagem do grupo.

Conclusões do inquérito

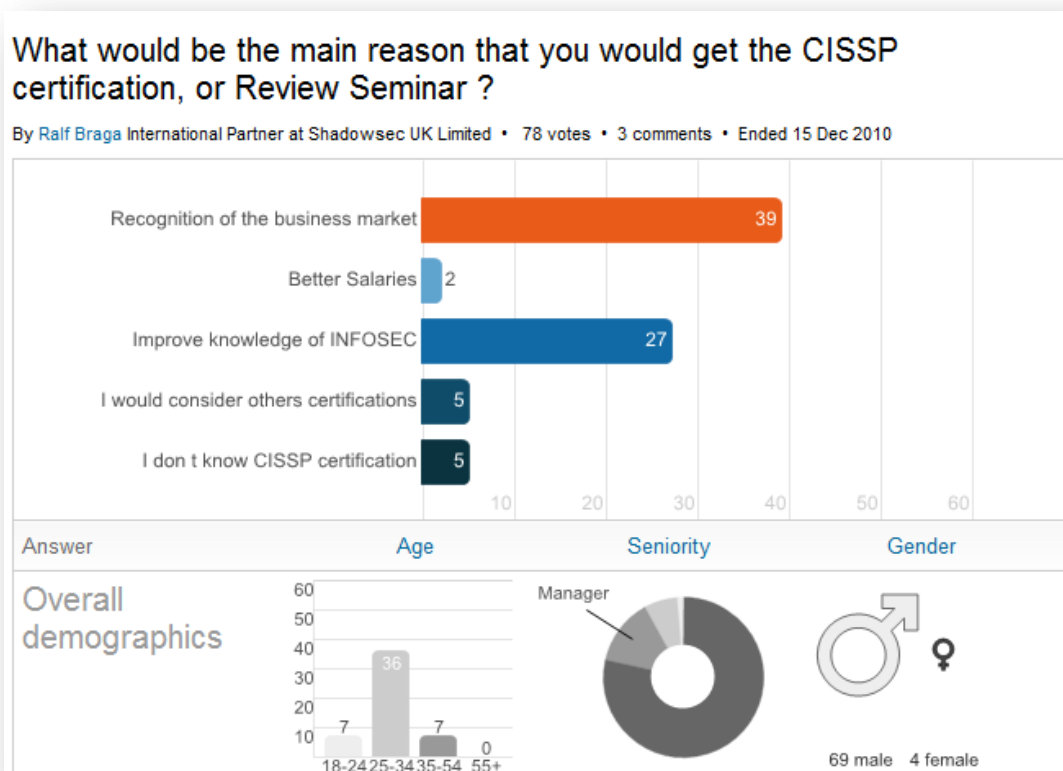


Figura 6. Gráficos de conclusão do inquérito

É bem visível o grau de conhecimento por parte dos inquiridos da certificação CISSP e da respectiva importância.

O perfil principal do inquirido é quem tem como principal razão de obtenção da certificação CISSP o reconhecimento que irá obter junto do mercado de trabalho.

Tem a sua idade compreendida entre os 25-34 anos e é do sexo masculino. O cargo ocupado corresponde ao “all others”, pelo que entende que não será “manager”, não será “owner” nem “CXO & VP”.