

Cybersecurity Health Check

Índice

3

Sobre Nós

7

Crowe Cybersecurity Health Check

9

Packs Crowe Cybersecurity Health Check

21

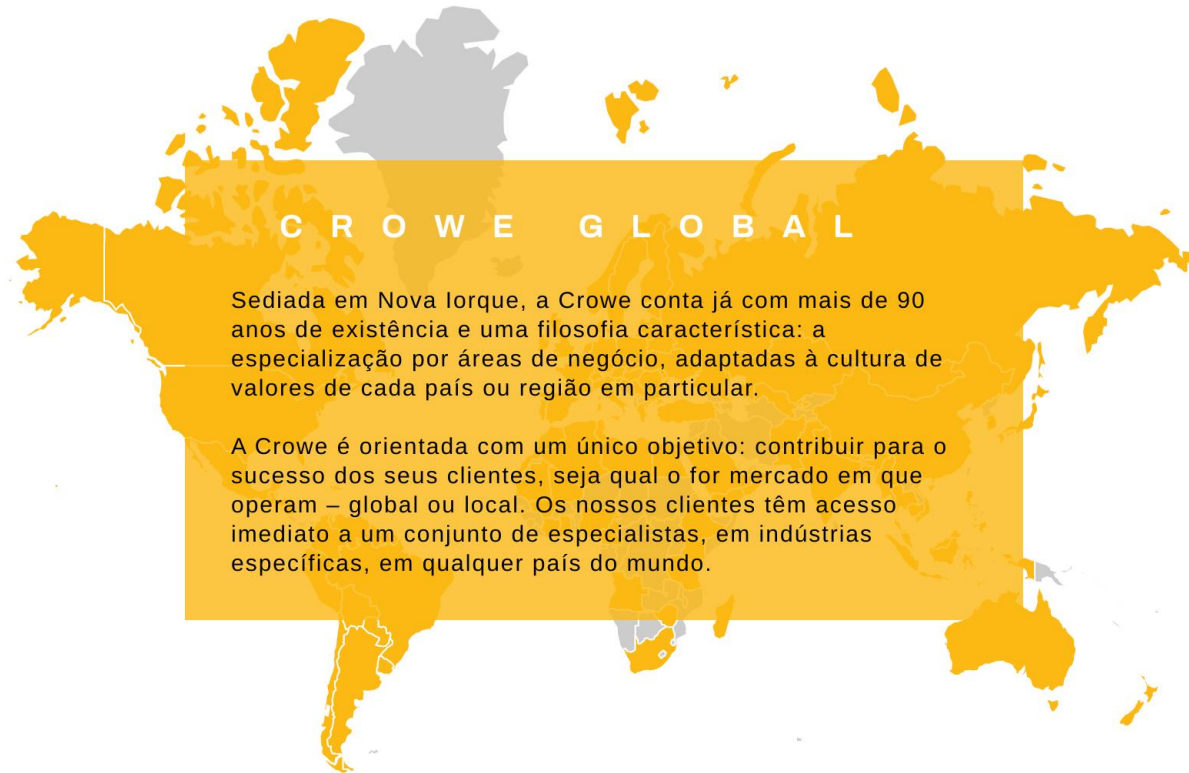
Metodologia

23

Contactos

Sobre Nós

Factos acerca da Crowe



Indústrias de Especialização

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Hotelaria | Saúde e Bem-Estar |
| Turismo e Lazer | Serviços Financeiros |
| Ambiente e Energia | Imobiliário |
| Indústria | Entidades Sem Fins Lucrativo |
| Educação | Engenharia e Construção |
| Governo Central e Local | |



794
Escritórios



4.2B USD
Faturação (2020)



38.154
Colaboradores



145
Países



3.788
Partners

Alguns dos nossos atuais clientes



A Crowe em Portugal

A Crowe está presente em Portugal desde 1998, tendo-se inicialmente instalado em Lisboa. A partir de maio de 2004 e fruto de uma estratégia de crescimento, passa a contar também com escritórios na cidade do Porto.

Com o apoio de uma rede internacional, a Crowe em Portugal procura contribuir com a sua experiência e know-how para a competitividade geral das pequenas e médias empresas.

Posicionando-se como uma firma de excelência, os serviços Crowe abarcam as áreas de Auditoria, Fiscalidade, Consultoria e Outsourcing.



Serviços



Auditoria



Fiscalidade



**Corporate
Finance**



Advisory



Outsourcing



**Behavioural
Consultancy**



Risco



**Benefícios &
Incentivos**



**IT
Consulting**



**Cibersegurança & IT
Compliance**



**RGPD
Consulting**

Crowe Cybersecurity Health Check

Porquê usar o Crowe Cybersecurity Health Check?

O **Crowe Cybersecurity Health Check** ajuda a compreender os atuais pontos fortes e riscos vigentes da sua Organização, no que diz respeito à segurança cibernética .

O relatório final aponta as medidas mais apropriadas de otimização, face à dimensão do risco, atendendo ao setor, tipo e dimensão da sua atividade.



Packs Crowe Cybersecurity Check

Packs Crowe Cybersecurity Health Check

STARTUP

GROWUP

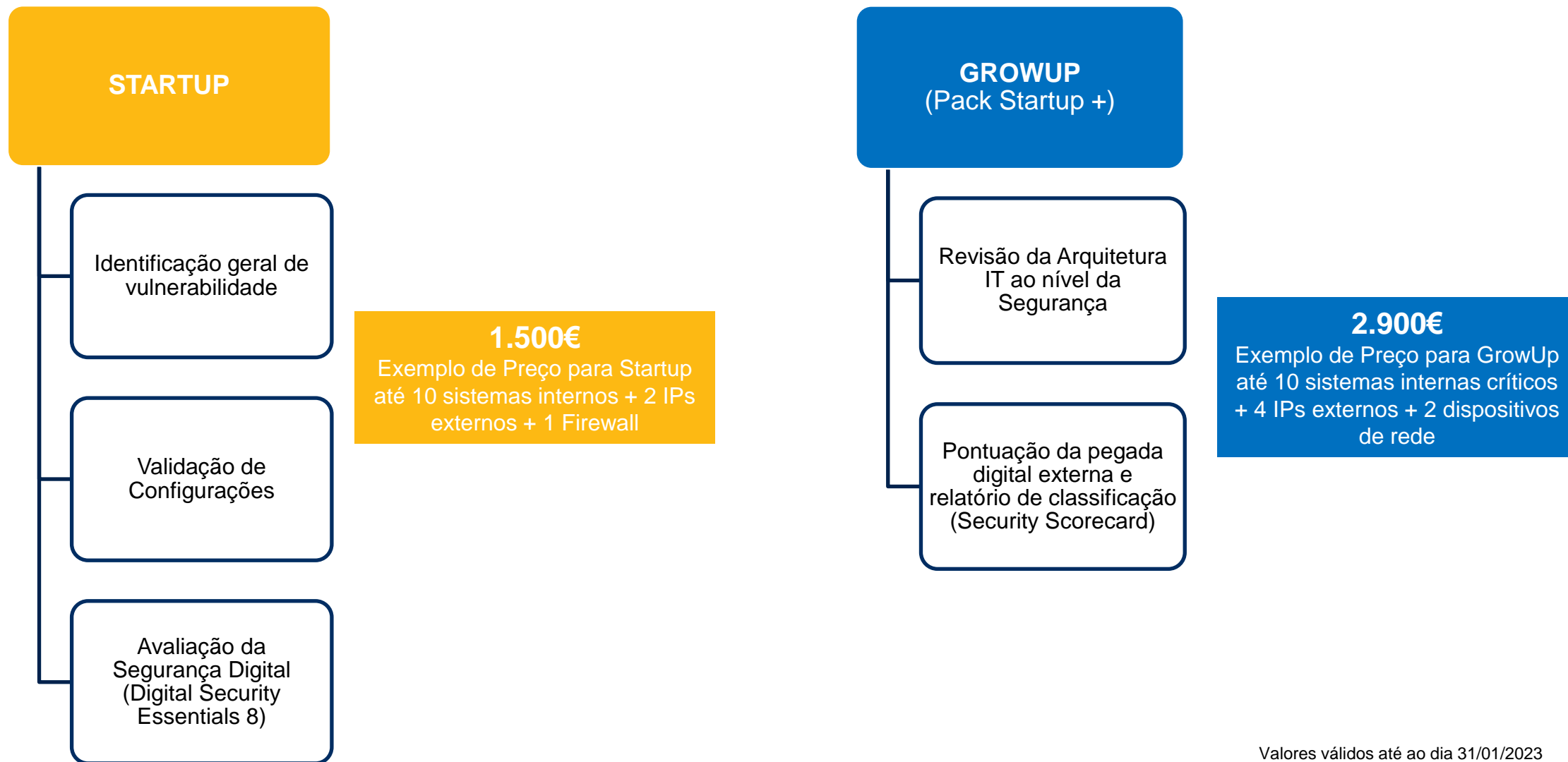
ENTERPRISE

ON DEMAND

Packs Crowe Cybersecurity Health Check

| SERVIÇOS | STARTUP | GROWUP | ENTERPRISE | ON DEMAND |
|---|---------|--------|------------|-----------|
| Identificação Geral de Vulnerabilidades | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Validação de Configurações | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Avaliação da Segurança Digital (Digital Security Essentials 8) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Revisão da Arquitetura IT ao nível da Segurança | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Pontuação da pegada digital externa e Relatório de classificação (Security Scorecard) | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Análise Geral de Governance, Risk e Compliance (GRC) | | | ✓ | ✓ |
| Relatório de conformidade ISO/IEC 27001:2013, PCI, DSS, NIST, HIPAA, NERC | | | | ✓ |
| Penetration Test | | | | OPCIONAL |

Packs Crowe Cybersecurity Health Check



Valores válidos até ao dia 31/01/2023

Packs Crowe Cybersecurity Health Check

ENTERPRISE (Pack Grow Up +)

Análise Geral de
Governance, Risk e
Compliance (GRC)

3.900€
Exemplo de Preço para
Enterprise até 20 sistemas
internos críticos + 4 IPs externos
+ 4 dispositivos de rede

ON DEMAND (Pack Enterprise +)

Relatório de
conformidade ISO/IEC
27001:2013, PCI DSS,
NIST, HIPAA, NERC

Testes de Penetração
("Pen Test") –
Opcional

Sob Pedido
Sob orçamento em função do
número de Sistemas, IPs e
Dispositivos

Valores válidos até ao dia 31/01/2023

Identificação de Vulnerabilidades

Verificação avançada de vulnerabilidades

Vulnerabilidades em servidores, estações de trabalho e dispositivos de rede

Web App Scan

Vulnerabilidades da Web publicadas e desconhecidas

Auditoria de Patches credenciados

Scan autenticado nos anfitriões para enumerar as atualizações em falta (**Disponível apenas no Plano On Demand**)

Verificação de Malware

Em sistemas Windows e Unix (**Disponível apenas no Plano On Demand**)

Verificação de ameaças específicas

Badlock, Drown, Shellshock, Shadows Brokers, Spectre, detecção de fusão e análise WannaCry Ransomware (**Disponível apenas no Plano On Demand**)

STARTUP

GROWUP

ENTERPRISE

ON DEMAND

Validação de Configurações

Auditoria à configuração dos sistemas críticos e dispositivos de rede

Revisão base de Configurações

Um grande número de sistemas e dispositivos de rede pode ser submetido a uma auditoria de configuração, utilizando ferramentas de scanning de conformidades. A revisão baseia-se na Tenable Network Security (TNS), que inclui regulamentos de conformidade gerais e melhores práticas definidas pelos fornecedores.

Revisão avançada de configurações

Análise aprofundada das configurações através de um SME (Statistics and Metrics Engine), complementando as ferramentas de scanning de conformidades e providenciando um resultado altamente especializado

Auditoria de configuração dos AWS (Amazon Web Services)

Auditoria ao ambiente dos Serviços Web para detetar erros de configuração na Cloud (Usando CIS L1 Foundation Audit)

Auditoria da Lista de Controlos de Acesso (ACL)

STARTUP

GROWUP

ENTERPRISE

ON DEMAND

Avaliação da Segurança Digital – Digital Security Essential 8

1.
Nível de
Segurança das
Firewalls /
Gateway /
Boundary

2.
Segurança das
configurações
(DNS, Serviços
de E-mail,
Aplicativos,
Microsoft Office,
etc)

3.
Gestão de
senhas de
acesso

4.
Controlo dos
acessos dos
utilizadores e
das suas
restrições

5.
Proteção contra
Malware

6.
Gestão de Patches
e Vulnerabilidades:
- Sistemas
operativos de
Patches
- Software

7.
Gestão de
Backups

8.
Sensibilização e
treino dos
utilizadores para
a
cibersegurança

STARTUP

GROWUP

ENTERPRISE

ON DEMAND

Revisão da Arquitetura de Segurança

GROWUP

ENTERPRISE

ON DEMAND

Revisão especializada da arquitetura da infra-estrutura de TI, para identificar os riscos existentes na rede e, ainda, gaps por benchmark face às melhores práticas de segurança do setor.

Infraestrutura e Componentes do Sistema

- Lógica
- Física
- Segurança
- Desempenho
- Flexibilidade
- Escalabilidade
- Confiabilidade
- Disponibilidade
- Capacidade
- Manutenção

Componentes de infra-estruturas consideradas:

- Data Center
- Segurança do Data Center
- Switching do Data Center
- Componentes de Rede
- Segurança de perímetro
- Switching da LAN
- Sistema de Autenticação
- DNS
- DHCP
- WAN
- Wireless
- Rede de Voz
- Acesso remoto e acesso de Administração remota
- Backup e DR

Identificação e Classificação da Pegada Digital Cibernética

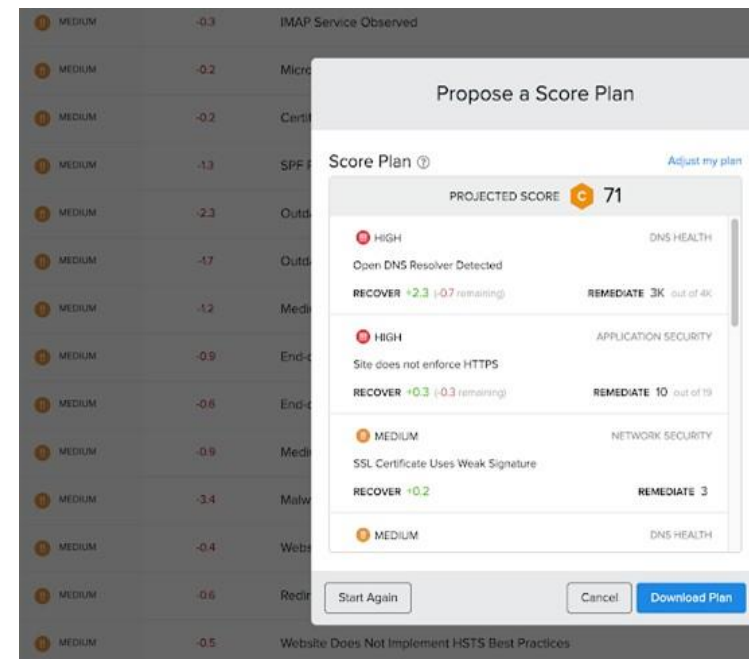
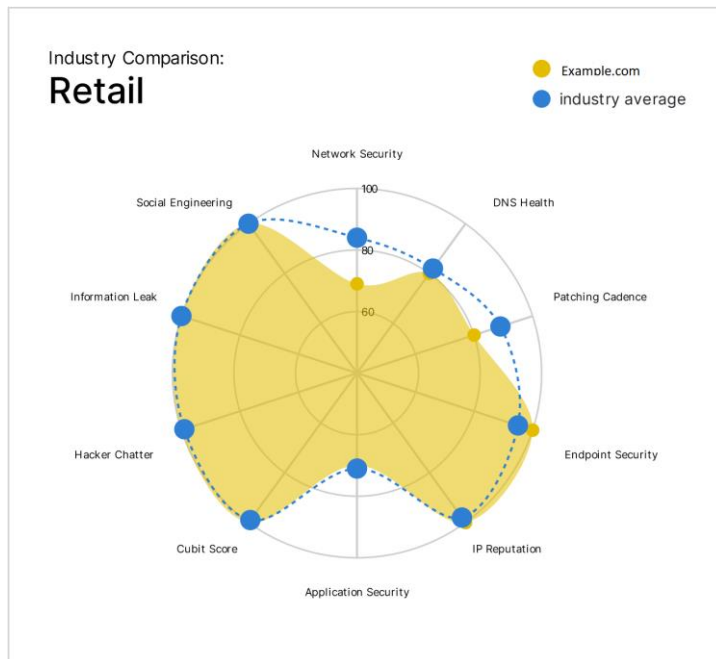
GROWUP

ENTERPRISE

ON DEMAND

Durante a verificação de integridade, a pontuação da pegada digital externa e o relatório de classificação serão gerados de uma só vez, sem correção de ativos.

Já o acesso à **ferramenta de Security ScoreCard**, permitirá avaliar em tempo real a pontuação atual quanto a segurança cibernética de 10 diferentes fatores e produzir um relatório de status.



Análise Geral de GRC

ENTERPRISE

ON DEMAND

Os três elementos Governança, Risco e Conformidade:

- **Governança** (ou Corporate Governance): é o sistema global de regras, práticas e normas que orientam uma empresa.
- **Risco** (ou Gestão do Risco Empresarial): é o processo de identificação de potenciais riscos para o negócio e de ação para reduzir ou eliminar o seu impacto.
- **Conformidade** (ou Conformidade Empresarial): é o conjunto de processos e procedimentos que uma empresa tem em vigor para se certificar de que a mesma e os seus colaboradores estão a direccionar os negócios de uma forma legal e ética.



Relatório de Conformidade ISO/IEC 27001:2013, PCI DSS, NIST, HIPAA, NERC

ON DEMAND

Durante a verificação de integridade, a pontuação da pegada digital externa e o relatório de classificação serão gerados de uma só vez, utilizando o SecurityScorecard tal como acontece sem correção de ativos.

Este relatório também inclui ISO/IEC 27001:2013, PCI DSS, NIST, HIPAA, Relatório de conformidade NERC.



Metodologia

Metodologia de verificação de integridade de segurança cibernética



Contactos



Obrigado

Pedro Faria

Associate Partner
Director de Cybersecurity

+(351) 913 381 919
pedro.faria@crowe.pt

Paulo Lourosa

Managing Partner
Advisory Firm

+(351) 939 887 744
paulo.lourosa@crowe.pt

Miriam Costa

Business Developer

+(351) 934 607 477
miriam.costa@crowe.pt

Porto: Avenida da Boavista, 1679 - 4º | 4100-132

Lisboa: Avenida D. João II, Ed. Atlantis, n.º 44C, Piso 1, Esc. 1.4, | 1990-095