

Relatório Prático

Mestrado em Cibersegurança e Informática Forense

Footprint do Domínio Foradoras.pt

Filipe Henriques, 2180066

Tiago Martins, 2182716

Leiria, junho de 2019

This page was inthetionally left blank

Lista de Figuras

| | |
|--|----|
| Figura 1 - <i>Reverse IP Lookup</i> do <i>ViewDNS.info</i> | 10 |
| Figura 2 - <i>IP History</i> de <i>foradoras.pt</i> no <i>ViewDNS.info</i> | 11 |
| Figura 3 - <i>IP History</i> de <i>flexicamais.com</i> no <i>ViewDNS.info</i> | 11 |
| Figura 4 - <i>DNS Record Lookup</i> do <i>foradoras.pt</i> no <i>ViewDNS.info</i> | 12 |
| Figura 5 - <i>DNS Record Lookup</i> do <i>flexicamais.com</i> no <i>ViewDNS.info</i> | 12 |
| Figura 6 - <i>DNSSEC Test</i> no <i>foradoras.pt</i> no <i>ViewDNS.info</i> | 13 |
| Figura 7 - Informações gerais no <i>Shodan.io</i> | 20 |

This page was intetionally left blank

Lista de Tabelas

| | |
|---|----|
| Tabela 1 - Resultado obtido no <i>theHarvester</i> | 16 |
| Tabela 2 - Resultado obtido no <i>Aquatone</i> | 17 |
| Tabela 3 – Resultado da ferramenta <i>broken link checker</i> | 66 |
| Tabela 4 – Resultado da ferramenta <i>email extractor</i> | 72 |
| Tabela 5 – <i>Links</i> para imagens da ferramenta <i>link extractor</i> | 72 |
| Tabela 6 - <i>Links</i> de CSS da ferramenta <i>link extractor</i> | 73 |
| Tabela 7 - <i>Links</i> de JavaScript da ferramenta <i>link extractor</i> | 73 |
| Tabela 8 – Outros <i>links</i> da ferramenta <i>link extractor</i> | 74 |
| Tabela 9 - Resultado do <i>link extractor</i> do <i>99webTools</i> | 77 |

This page was intetionally left blank

Índice

| | |
|---|------------------|
| <i>Lista de Figuras</i> | <i>2</i> |
| <i>Lista de Tabelas</i> | <i>4</i> |
| <i>Índice.....</i> | <i>6</i> |
| <i>Introdução</i> | <i>8</i> |
| <i>1. Footprinting ao Alvo principal</i> | <i>9</i> |
| <i>1.1. Análise de DNS.....</i> | <i>9</i> |
| 1.1.1. <i>Maltego.....</i> | <i>9</i> |
| 1.1.2. <i>ViewDNS.info</i> | <i>10</i> |
| 1.1.3. <i>Central Ops.net</i> | <i>13</i> |
| 1.1.4. <i>Threat Intelligence Platform</i> | <i>14</i> |
| <i>1.2. Browser Add-ons</i> | <i>15</i> |
| 1.2.1. <i>Wappalyzer</i> | <i>15</i> |
| <i>1.3. Search Engine.....</i> | <i>15</i> |
| 1.3.1. <i>Google Hacking Ex</i> | <i>15</i> |
| 1.3.2. <i>theHarvester</i> | <i>16</i> |
| 1.3.3. <i>Aquatone.....</i> | <i>17</i> |
| <i>1.4. Links</i> | <i>18</i> |
| 1.4.1. <i>WebToolHub</i> | <i>18</i> |
| 1.4.2. <i>99webTools</i> | <i>19</i> |
| <i>1.5. Histórico do Website</i> | <i>19</i> |
| 1.5.1. <i>Internet Archive: WayBack Machine.....</i> | <i>19</i> |
| <i>1.6. Análise e Visualização do Conteúdo e Código Fonte do Website</i> | <i>19</i> |
| <i>1.7. Outras Ferramentas</i> | <i>20</i> |
| 1.7.1. <i>Shodan.io</i> | <i>20</i> |
| 1.7.2. <i>Censys.io</i> | <i>21</i> |
| <i>2. Footprinting dos subdomínios.....</i> | <i>22</i> |
| <i>3. Conclusão.....</i> | <i>24</i> |
| <i>Referências</i> | <i>26</i> |

| | |
|--|-----------|
| Anexos | 27 |
| Anexo I – Relatório do <i>Footprint L3</i> do <i>Maltego</i> | 27 |
| Anexo II – <i>Domain / IP Whois</i> do <i>ViewDNS.info</i> | 48 |
| Anexo III – Análise no <i>Central Ops.net</i> | 52 |
| Anexo IV – Análise no <i>Threat Intelligence Platform</i> | 55 |
| Anexo V – Resultado das ferramentas do <i>WebToolHub</i> | 66 |
| Anexo VI – Resultado da ferramenta <i>link extractor</i> do <i>99webTools</i> | 77 |
| Anexo VII – Serviços descobertos no <i>Shodan</i> | 81 |

Introdução

No âmbito da unidade curricular de Laboratório de Testes de Penetração, do curso de Mestrado Cibersegurança e Informática Forense da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria, foi elaborado o presente relatório do *footprinting* do domínio “foradoras.pt”.

A fase de *footprinting* é a primeira fase no processo da metodologia usada em testes de penetração. Esta fase consiste na identificação do alvo(s) e na recolha de informação sobre este(s) e de outros associados a este(s). A informação recolhida sobre o alvo abrange informações sobre o tipo de rede e equipamento, o tipo de tecnologia, os parceiros do alvo, utilizadores e cargos, endereços de rede/email/utilizador, softwares e hardware utilizados, e os sistema(s) operativo(s). Este trabalho envolve o uso de várias ferramentas, muitas destas do mesmo género de modo a comparar os resultados das análises destas ferramentas. Com isto, são realizadas análises sobre as informações vindas de fontes como o DNS, motores de buscas, *add-ons* para os *browsers*, ou mesmo do código fonte e conteúdo do alvo.

O presente relatório está dividido em três capítulos, sendo que o primeiro consiste no *footprinting* do alvo principal. Neste capítulo são utilizadas várias ferramentas para proceder à análise e recolha de informação vindo de diferentes fontes.

No segundo capítulo é efetuado o mesmo tipo de análise para os possíveis subdomínios do alvo. Ao contrário do primeiro capítulo, aqui apenas serão apresentados os resultados das análises com as várias ferramentas de forma resumida.

Por fim, o relatório termina no terceiro capítulo onde é realizado um levantamento dos objetivos atingidos, a conclusão sobre o trabalho feito, e recomendações futuras.

1. *Footprinting* ao Alvo principal

Como já foi mencionado na introdução, o alvo principal deste *footprinting* é o domínio “foradoras.pt”. Os resultados do *footprinting* estão organizados consoante o tipo de fonte da informação onde cada ferramenta efetua a sua recolha e análise dos dados.

1.1. Análise de DNS

1.1.1. *Maltego*

Maltego é um software potente que permite efetuar vários tipos de atividades e análises manuais ou automáticas. [1] Nesta investigação foi utilizado a versão *Community Edition* (CE) do *Maltego*, e no uso do software, optou-se pela execução da análise automática que consiste em executar a funcionalidade “*machine*”. Esta permite efetuar vários tipos de análises, como o *footprinting* de um domínio como a recolha de informação sobre um indivíduo. A “*machine*” utilizada foi a de “*Footprinting L3*”. Depois de selecionado a “*machine*” e definido o domínio alvo, o *Maltego* efetua a análise no que resulta em num gráfico composto por vários objetos com relações entre eles. Neste gráfico foi possível obter:

- Domínios relacionados com o alvo;
- Endereços IPs dos domínios;
- Endereços *email*;
- Gama de endereços no qual este se enquadra;
- *Name Servers* (NS) dos domínios encontrados;
- *Mail Exchnager* (MX);
- *Websites*;
- *Internet Automated Systems* (AS);
- Empresas associadas aos domínios;
- Outras informações do DNS como endereço FTP, mail e webmail.

Esta informação pode ser visualizada no Anexo I – Relatório do *Footprint L3* do *Maltego*, este é um relatório gerado pelo *Maltego* contendo informações sobre cada elemento do gráfico contruído pela “*machine*” escolhida. O *Maltego* também efetua a extração de links

dentro do website do domínio alvo, sendo que esta informação está presente no mesmo relatório.

É de notar que, antes desta análise foram efetuadas umas análises simples no domínio alvo tendo como recurso o Shoodan.io e Censys.io. E aqui foi encontrado o domínio “flexicamais.com”.com com o mesmo endereço IP que o domínio “foradoras.pt”, desta forma, na análise desta ferramenta adicionou-se este domínio como um associado ao alvo principal.

1.1.2. *ViewDNS.info*

ViewDNS.info é uma ferramenta *web* que possibilita efetuar um grande número de análises diferentes, usando como *input* um domínio, email, ou endereço IP. [2] O *ViewDNS.info* ao contrário do *Maltego* ou de outras ferramentas web, neste apenas é possível efetuar uma análise de cada vez, enquanto as outras executam vários tipos de análises de uma só vez. Assim, para a análise com esta ferramenta optou-se por executar as funcionalidades:

Reverse IP Lookup

Com esta funcionalidade é possível encontrar outros domínios hospedados no mesmo servidor, este apenas precisa como input o IP ou domínio do *website* “foradoras.pt”. Com isto obteve-se uma lista de domínios hospedados no mesmo servidor (ver Figura 1).

| Domain | Last Resolved Date |
|------------------------|--------------------|
| casadascorreias.pt | 2019-05-30 |
| coisasebrinquedos.com | 2019-03-09 |
| dombiscoito.com | 2019-05-28 |
| dombiscoito.pt | 2019-05-30 |
| flexicamais.com | 2019-05-31 |
| foradoras.pt | 2019-05-31 |
| globaldente.pt | 2019-05-30 |
| hbdesign.pt | 2019-05-30 |
| herdadefonteparedes.pt | 2019-05-30 |
| imtec-moldes.com | 2019-05-28 |
| it-mill.com | 2019-01-10 |
| jorgemorgado.pt | 2019-05-30 |
| leiria2027.pt | 2019-03-14 |
| mauropaulino.com | 2019-05-28 |
| mind.com.pt | 2019-05-30 |
| myfantasypool.com | 2019-05-28 |
| myownportugal.com | 2019-05-28 |
| projectone.pt | 2019-02-28 |
| rolindeq.com | 2019-05-28 |
| sociror.com | 2019-05-28 |

Figura 1 - *Reverse IP Lookup* do *ViewDNS.info*

Este resultado é relevante também para o domínio “flexicamais.com” sendo que apresenta o mesmo IP. Ao comprar este resultado com o do *Maltego* em termos de domínios associados ao mesmo servidor, este apresenta um menor número de resultados. É de realçar que apesar de esta informação não ser apresentada no relatório gerado pelo *Maltego*, ela foi apresentada durante o processamento da “machine” de *Footprint L3*.

IP History

Esta funcionalidade mostra uma lista de endereços IP que um domínio teve como hospedeiro, a sua localização geográfica, e o dono desse IP. No caso do domínio “foradoras.pt”, este apenas teve um IP até agora (ver Figura 2).

| IP Address | Location | IP Address Owner | Last seen on this IP |
|---------------|----------|------------------|----------------------|
| 185.90.56.155 | Portugal | WEBHS | 2019-05-31 |

Figura 2 - IP History de foradoras.pt no *ViewDNS.info*

Já o domínio “flexicamais.com” que apresenta o mesmo IP, já possuiu mais IP (ver Figura 3).

| IP Address | Location | IP Address Owner | Last seen on this IP |
|---------------|----------|---|----------------------|
| 185.90.56.155 | Portugal | WEBHS | 2019-06-01 |
| 89.26.240.209 | Portugal | WEBSP - COMERCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INFORMÁTICOS, LDA. | 2016-11-11 |
| 82.102.4.236 | Portugal | ALMOUROLTEC SERVICOS DE INFORMATICA E INTERNET LDA | 2014-11-17 |
| 5.9.79.164 | Germany | Hetzner Online GmbH | 2013-03-23 |

Figura 3 - IP History de flexicamais.com no *ViewDNS.info*

Esta é uma funcionalidade que o *Maltego* não apresenta, e, desta forma os resultados não são comparáveis.

Domain / IP Whois

Tal como o nome indica, nesta funcionalidade é usado um domínio ou IP para procurar informação sobre estes. Como se podem em baixo, os resultados variam entre os domínios “foradoras.pt”, “flexicamais.com” e o mesmo endereço IP destas duas. Apesar do *Maltego* também efetuar uma análise *Who Is* para cada domínio que encontra, ele apesar de apresentar informação que constava no do *ViewDNS*, o *ViewDNS* apresenta mais informação adicional existente nas bases de dados da RIPE.

Aqui é possível obter emails que o *Maltego* não obteve diretamente como:

- hmiroto@foradoras.com;

- amorgado@foradoras.com;
- E, jmorgado@foradoras.com

Obteve-se a mesma informação relativa aos *name servers* no DNS. Também foi possível obter alguma informação relativa ao “flexicamais.com”, visto que grande parte da informação devolvida pela *query* à base de dados da RIPE está anonimizada devido ao GDPR. No entanto, foi possível obter informação adicional sobre o servidor de *hosting*, como por exemplo o email do administrador, martinho@webhs.pt, que não constava no *Maltego*. De resto, outras informações que esta ferramenta devolveu eram informações pouco importantes para o teste de penetração, ou já existiam no *Maltego*, mas o resultado completo pode ser visualizado em Anexo II – *Domain / IP Whois* do *ViewDNS.info*.

DNS Record Lookup

Nesta funcionalidade é apresentada informação relativa ao DNS de um domínio. O resultado desta para o “foradoras.pt” é diferente do domínio “flexicamais.com” em todos os campos com a exceção dos campos do endereço IP e o campo TXT para informação adicional de DNS (ver Figura 4 e Figura 5). Nestes resultados é possível concluir que o domínio “foradoras.pt” usa o “flexicamais.com” para utilizar de forma indireta os NS do “flexicamais.com”.

| Name | TTL | Class | Type | Priority | Data |
|---------------|-------|-------|------|----------|--|
| foradoras.pt. | 21599 | IN | SOA | | ns1.flexicamais.com. ndcunipessoal.gmail.com. 2019050700 3600 1800 1209600 86400 |
| foradoras.pt. | 21599 | IN | NS | | ns1.flexicamais.com. |
| foradoras.pt. | 21599 | IN | NS | | ns2.flexicamais.com. |
| foradoras.pt. | 14399 | IN | A | | 185.90.56.155 |
| foradoras.pt. | 14399 | IN | TXT | | "v=spf1 ip4:194.39.124.21 ip4:185.90.56.155 +a +mx include:_spf71.serverhs.org -all" |
| foradoras.pt. | 14399 | IN | MX | 0 | foradoras.pt. |

Figura 4 - DNS Record Lookup do foradoras.pt no ViewDNS.info

| Name | TTL | Class | Type | Priority | Data |
|------------------|-------|-------|------|----------|--|
| flexicamais.com. | 21599 | IN | SOA | | ns1.webhs.org. reports.webhs.support. 2019050700 3600 1800 1209600 86400 |
| flexicamais.com. | 21599 | IN | NS | | ns4.webhs.org. |
| flexicamais.com. | 21599 | IN | NS | | ns3.webhs.org. |
| flexicamais.com. | 21599 | IN | NS | | ns1.webhs.org. |
| flexicamais.com. | 21599 | IN | NS | | ns2.webhs.org. |
| flexicamais.com. | 14399 | IN | A | | 185.90.56.155 |
| flexicamais.com. | 14399 | IN | TXT | | "v=spf1 ip4:194.39.124.21 ip4:185.90.56.155 +a +mx include:_spf71.serverhs.org -all" |
| flexicamais.com. | 14399 | IN | MX | 0 | flexicamais.com. |

Figura 5 - DNS Record Lookup do flexicamais.com no ViewDNS.info

Alguns destes resultados são obtidos no *Maltego*, mas não em totalidade.

DNSSEC Test

Esta funcionalidade permite saber se o *Domain Name System Security Extensions* (DNSSEC) está configurado no domínio especificado. Como se pode ver na Figura 6, o “foradoras.pt” não tem o DNSSEC configurado. Da mesma forma o “flexicamais.com” também apresenta o mesmo resultado.

```
DNSSEC test result for foradoras.pt
=====
❌ This domain DOES NOT have DNSSEC enabled.
```

Figura 6 - DNSSEC Test no foradoras.pt no *ViewDNS.info*

Estes resultados não são visíveis no *Maltego* que apenas mostra o informação relativo ao SSL e não ao DNSSEC.

1.1.3. Central Ops.net

Central Ops é uma ferramenta web contendo uma coleção de diferentes para análise na Internet, nomeadamente, análise sobre um domínio, *email*, *browser mirror*, e entre outras. [3] Neste caso foi utilizado a *Domain Dossier* para investigar o domínio “foradoras.pt”, escolhe apenas as opções de “*domain whois record*”, “*network whois record*” e “*DNS records*”. Com isto o resultado da investigação permitiu obter informação como:

- Endereço IP do domínio;
- Informações sobre a rede como:
 - A rede IP do endereço do domínio;
 - País;
 - Nome da Rede;
 - Nome da organização responsável pela rede;
 - Endereço geográfico;
 - Email do administrador dessa rede;
 - E outras informações publicadas pela organização gestão da infraestrutura da Internet, RIPE.

- Informação de DNS como:
 - SOA;
 - NS;
 - Endereço IP;
 - E um campo que não foi obtido nas outras ferramentas atrás, PTR. Este campo é usado como *DNS reverse lookup*, o domínio “flexicamais.com”.

É de concluir que esta ferramenta apresenta resultados que existem nas ferramentas *ViewDNS.info* e o *Maltego*, como os endereços de email, mas que apresentada essa informação em maior detalhe como é o caso do registo de DNS relativo ao campo SOA, ou a informação completa de rede. E também, apresenta outras informações que as outras ferramentas não obtiveram, nomeadamente, os registo relativos ao PTR que serve de *DNS reverse lookup*, e registos associados a um endereço IP com um sufixo “.in-addr.arpa”, que identifica o IP inverso usado para o mapeamento inverso de números, e, translação de endereços IPs para um *hostname*. Toda a informação detalhada desta investigação pode ser visualizada no Anexo III – Análise no *Central Ops.net*.

1.1.4. Threat Intelligence Platform

Threat Intelligence Platform é uma ferramenta *web* potente, no qual oferece uma análise sobre um domínio em grande detalhe. [4] Esta consegue apresentar informação relativa a endereços IP associados ao domínio, informação analítica do website, informação relativa ao certificado SSL, informação sobre a deteção de *malware*, e informação sobre WHOIS, MX e NS. Ao contrário das outras ferramentas anteriormente usadas, o *Threat Intelligence Platform* apresenta informação adicional como a deteção e *malware* e informação relativa a subdomínios do “foradoras.pt”, mas também apresenta informação relativa ao mapeamento de endereço IP inverso como no *Central Ops.net*. Esta ferramenta apenas não apresentação relativa à rede do domínio como é o caso do *Central Ops.net*. De resto, toda a informação resultante nas outras ferramentas é também exposta no resultado da análise desta ferramenta (ver Anexo IV – Análise no *Threat Intelligence Platform*).

Comparando todas as ferramentas utilizadas nesta secção, o *Central Ops.net* e o *Threat Intelligence Platform* mostram ser as mais úteis em termos de *footprinting* de um domínio

web. Apesar da pesquisa usada no Central Ops.net ser mais focada na informação de rede e de DNS do domínio, este não deixa de ser menos útil que o *Threat Intelligence Platform* que apresenta uma maior quantidade de informação.

1.2. Browser Add-ons

1.2.1. Wappalyzer

Wappalyzer é uma ferramenta *cross-platform* que tanto pode ser utilizada como uma extensão no *browser* ou como uma aplicação própria. Esta permite descobrir as tecnologias usadas num website, detetar sistemas de gestão de conteúdo, e muito mais. [5] Mas para esta investigação optou-se pela utilização da extensão no *Google Chrome*.

Com a extensão instalada, acedeu-se ao *website* alvo, e o *Wappalyzer* obteve o seguinte resultado:

- **Sistema de Gestão de conteúdo:** *Wordpress 5.1.1*
- **Servidor Web:** *Apache*
- **Blog:** *Wordpress 5.1.1*
- **Linguagem de Programação:** *PHP*
- **Tipos de Letra:** *Google Font API*
- **Base de Dados:** *MySQL*
- **Framework Web:** *animate.css*
- **Bibliotecas de JavaScript:** *jQuery 1.12.4* e *jQuery 1.4.1*
- **Outros:** *Twitter Emoji (Twemoji)*

Apesar da pouca informação obtida, esta permitiu conhecer que o *website* usa *Wordpress* o que irá ajudar bastante depois na fase de exploração de vulnerabilidades.

1.3. Search Engine

1.3.1. Google Hacking Ex

Google Hacking Ex é uma forma de investigação avançada, efetuada através do campo *input* do motor de pesquisa do *Google*. Neste são usadas diferentes opções dentro do *input*

para personalizar a pesquisa no *Google* e encontrar resultados mais específicos, como por exemplo, pesquisar num certo domínio por ficheiros do tipo *excel* (.xls e .xlsx).

Foram executadas várias pesquisas a tentar encontrar qualquer informação do *site* “foradoras.pt”, qualquer subdomínio do alvo, páginas que contêm palavras como “*login*”, “*password*”, “*user*”, e ficheiros do tipo *excel*, *pdf*, *word* (.doc e .docx). Mas apenas foi possível obter resultados com os inputs “*site:foradoras.pt*” ou “*inurl:foradoras.pt*”, que resultaram no mesmo resultado. Resultado este que consiste nos URLs:

- <http://foradoras.pt/>
- <http://foradoras.pt/termos-de-uso-politica-de-privacidade/>
- <http://foradoras.pt/2016/12/>
- <http://foradoras.pt/category/uncategorized/>
- <http://foradoras.pt/2016/12/24/hello-world/>
- <http://foradoras.pt/author/morgado/>

Destes URLs apenas dois são possíveis encontrar *links* no *website* alvo, sendo os restantes acessíveis apenas pelo motor de pesquisa ou pelo próprio URL. Não foi possível encontrar nenhuma página associada ao *login Wordpress* do *website*, nem subdomínios do alvo com esta pesquisa. E mesmo no resultado obtido não foi possível obter informação sensível.

1.3.2. *theHarvester*

theHarvester é uma ferramenta de linha de comandos simples e bastante útil para as fases iniciais de um teste de penetração. Este usa fontes abertas, como *Google*, *Bing*, e *Censys.io*, para recolher informações como *emails*, nomes, subdomínios, IPs, e URLs sobre um domínio. [6] Após a execução de pesquisas usando como fontes o *Google*, *Baidu* e *Linkedin*, obteve-se o resultado apresenta na Tabela 1.

Tabela 1 - Resultado obtido no *theHarvester*

| Fonte/Plugin | Tipo de Registo | Resultados |
|---------------------|-----------------|----------------|
| <i>DNS-resolver</i> | IP | 185.90.56.155 |
| <i>Baidu</i> | <i>Email</i> | '@foradoras.pt |

| | | |
|-----------------|--------------|---|
| Baidu | <i>Email</i> | '0_10_@foradoras.pt |
| Google | <i>Host</i> | www.foradoras.pt |
| Google | <i>Host</i> | kendoleiria.foradoras.pt |
| Google | <i>Host</i> | jb.foradoras.pt |
| Linkedin | Nome | Hugo Miroto - Export Account Manager - Panidor |
| Linkedin | Nome | John Foradora |
| Linkedin | Nome | Jacqueline Foradora |
| Linkedin | Nome | Melissa Bednarek - Associate Professor - Chatham University |

Com isto, foi possível encontrar alguns subdomínios que não tinha aparecido nas pesquisas pelo *Google Hacking Ex*, emails ainda não encontrados até agora. Foram também encontradas alguns nomes de pessoas, mas não aparentam ter qualquer relação com o domínio.

1.3.3. *Aquatone*

Aquatone é um conjunto de ferramentas para efetuar o reconhecimento de nomes de domínios. Tal como o *theHarvester*, este pode descobrir subdomínios de um dado domínio ao usar fontes abertas, este também usa também ataques de dicionário de força bruta para descobrir estes subdomínios. Para além disto, o *Aquatone* também permite fazer o *scanning* de *ports*, *HTTP headers*, *HTML bodies*, mas estas funcionalidades não serão exercidas nesta fase de *footprinting*. [7] Com a simples execução do comando para descobrir subdomínios, obteve-se o resultado que se pode visualizar na Tabela 2.

Tabela 2 - Resultado obtido no *Aquatone*

| Domínio | Endereço IP |
|---------------------------|---------------|
| autoconfig.foradoras.pt | 185.90.56.155 |
| autodiscover.foradoras.pt | 185.90.56.155 |
| cpanel.foradoras.pt | 185.90.56.155 |
| foradoras.pt | 185.90.56.155 |
| ftp.foradoras.pt | 185.90.56.155 |

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| jb.foradoras.pt | 185.90.56.155 |
| mail.foradoras.pt | 185.90.56.155 |
| testes.foradoras.pt | 185.90.56.155 |
| uniaodeleiria.foradoras.pt | 185.90.56.155 |
| webdisk.foradoras.pt | 185.90.56.155 |
| webmail.foradoras.pt | 185.90.56.155 |
| whm.foradoras.pt | 185.90.56.155 |
| www.foradoras.pt | 185.90.56.155 |
| www.uniaodeleiria.foradoras.pt | 185.90.56.155 |

O resultado que se pode ver é superior em termos subdomínios, de ao que foi devolvido pelas outras ferramentas nesta secção. Apesar do *theHarvester* encontrar alguns subdomínios, estes também são devolvidos pelo *Aquatone* (excepto o subdomínio “kendoleiria.foradoras.pt”) juntamente com outros subdomínios diferentes. E também domínios reservados para aceder interfaces de gestão como o *Cpanel*, e também, reservados para serviços como *webmail*, *mail* e *FTP*.

1.4. Links

1.4.1. WebToolHub

WebToolHub é um *website* composto por várias ferramentas grátis que tem como objetivo a ajuda na otimização do aparecimento de *websites* nos motores de pesquisa. Este apresenta ferramentas que pode ser uteis para análises *footprint* em testes de penetração, como por exemplo a extração de *links* e *emails*, *Whois lookup* e *broken link checker*. [8] Portanto, no contexto de *footprinting*, foram usadas as ferramentas de *broken link checker*, *email extractor*, e *link extractor*.

Com estas ferramentas foi possível encontrar 96 *links* com o *broken link checker*, 103 *links* com o *link extractor*, e 1 *email* com o *email extractor*. Todos os resultados podem ser visualizados no Anexo V – Resultado das ferramentas do *WebToolHub*.

1.4.2. *99webTools*

99webTools é um website composto por várias ferramentas grátis com o objetivo da otimização dos resultados de pesquisa, ou seja, este website apresenta praticamente o mesmo tipo ferramentas que o *WebToolHub*. [9] A única diferença que estes têm é na informação que utilizam para executar as suas ferramentas, o *99webTools* utiliza URLs de páginas, enquanto o *WebToolHub* tira partido apenas de um domínio.

Desta forma, os resultados obtidos nesta ferramenta são de certa forma inferiores e ineficientes para encontrar links únicos no website alvo. Contudo, não foi possível comparar resultados sobre a extração de emails sendo que o *99webTools* não apresenta uma ferramenta para tal. Os resultados obtidos podem ser visualizados no Anexo VI – Resultado da ferramenta *link extractor* do *99webTools*.

1.5. Histórico do *Website*

1.5.1. *Internet Archive: WayBack Machine*

Internet Archive: WayBack Machine é uma grande biblioteca que tem vindo a guardar uma inúmera quantidade de páginas *web*. Através deste, é possível encontrar todas as alterações efetuadas nas páginas *webs* de um *website* ao longo do tempo. Este é extremamente útil para várias coisas, nomeadamente o *footprinting* que permite encontrar conteúdos e *links* que já não sejam acessíveis pelo *website* atual. [10]

Após análise das páginas *web* do *website* alvo ao longo do tempo, este apresentou poucas alterações no seu conteúdo, sendo estas alterações apenas no design das páginas e não em conteúdos como *links* ou campos de *input* para texto.

1.6. Análise e Visualização do Conteúdo e Código Fonte do *Website*

Sendo a inspeção do *website* alvo algo também importante na obtenção de informação para o *footprinting*, foi efetuado a análise e visualização tanto do conteúdo como do código

fonte deste. Foram analisadas todas páginas presentes no *website*, e em termos de conteúdo, existia pouco para visualizar e nada se encontrou relativo a informação sensível. Já no código fonte, não foi possível encontrar nenhuma vulnerabilidade ou outra informação que possa indicar tal coisa, como por exemplo, linhas comentadas com código sensível a exploração. Isto deve-se em grande parte pelo *website* ser em *WordPress* e ser este que crie o código fonte e não o responsável pela construção do *website*.

1.7. Outras Ferramentas

1.7.1. *Shodan.io*

Shodan.io é uma ferramenta *web* que permite pesquisar informação sobre vários tipos de dispositivos, informações sobre domínios *web* e localizações. [11] Esta ferramenta, em termos de informação que é apresentada sobre um domínio, permite saber informações gerais como o país, organização, ASN e ISP referentes ao servidor usado pelo domínio. Permite conhecer de forma geral as tecnologias usadas pelo website do domínio; permite saber os portos usados pelo servidor e os serviços associados a esses.

| | |
|--------------|----------------------------|
| Country | Portugal |
| Organization | WebHS |
| ISP | WebHS |
| Last Update | 2019-06-05T02:04:04.746537 |
| Hostnames | flexicamais.com |
| ASN | AS9186 |








| |
|--|
|  Web Technologies |
|  Google Font API |
|  jQuery |
|  MySQL |
|  PHP |
|  W3 Total Cache |
|  WordPress |

Figura 7 - Informações gerais no *Shodan.io*

Com isto, os resultados para o domínio “foradoras.pt” não foram encontrados, apenas através da pesquisa pelo seu IP é possível obter um resultado. Como se pode ver na Figura 7, foi possível obter informações sobre a entidade responsável pelo servidor, o AS usado, e as tecnologias usadas, nomeadamente o *WordPress*. Estas são informações já conhecidas através do *Maltego* e *Wappalyzer*. Foi também possível descobrir os serviços existentes em cada porto, estas informações permitem saber também as versões desses serviços como é o caso do *MySQL*, que está na versão 5.5.5-10.3.15-MariaDB. O resultado completo referente aos serviços pode ser visualizado no Anexo VII – Serviços descobertos no *Shodan*.

1.7.2. Censys.io

Censys.io é uma ferramenta web tal como o *Shodan*, mas que se foca apenas na parte da investigação de informação relativo a um endereço IP. Apesar disto, esta ferramenta apresenta a informação de um website ou domínio da mesma forma que o *Shodan*, no sentido que esta devolve informação dos serviços/protocolos associados aos portos do servidor onde se encontra o endereço IP denominado. [12]

Em termos da informação devolvida, este conseguiu mostrar apenas 11 dos portos encontrados pelo *Shodan*, mas conseguiu encontrar mais “AS” associados, e a informação obtida para cada serviço/protocolo, em cada porto, é apresentada com maior nível de detalhe do que a do *Shodan*.

2. *Footprinting* dos subdomínios

Agora que foram encontrados subdomínios do “foradoras.pt”, será realizado também o *footprinting* nestes de forma a encontrar possíveis vulnerabilidades que possam afetar o domínio principal. Os subdomínios que serão analisados serão o “uniaodeleiria.foradoras.pt”, “jb.foradoras.pt”, “kendoleiria.foradoras.pt”, e “testes.foradoras.pt”. Para que o processo de *footprinting* nestes subdomínios serão apenas utilizadas as ferramentas: *CentralOps.net*, *Threat Intelligence Platform*, *Aquatone* e *Shodan.io*. E para cada subdomínio será apresentado um resultado resumido do que foi obtido a partir destas ferramentas.

CentralOps.net

Através da análise dos subdomínios no *Central Ops*, chegou-se rapidamente à conclusão de que as informações para cada um deles são iguais ao do domínio “foradoras.pt”, desta forma nada de novo se pode concluir desta ferramenta.

Threat Intelligence Platform

Já na análise dos subdomínios no *Threat Intelligence Platform*, foi possível encontrar algumas pequenas inconsistências nos resultados entre os subdomínios e entre o domínio pai. Estas inconsistências encontram-se mais na parte da informação de resolução de IPs e informação *web*, nomeadamente, para o “jb.foradoras.pt” encontrou-se *links* externos relativos ao *Instagram*, *Twitter* e *Facebook*. Encontrou-se inconsistência entre as componentes dos websites destes domínios em que muitos deles não era possível saber informação sobre estes, conhecer a versão das componentes. E quando é possível obter uma versão duma componente, que o caso da componente referente ao sistema de gestão de conteúdos, *WordPress*, a sua versão é diferente no “jb.foradoras.pt” da versão no “foradoras.pt”. Por fim, as informações restantes verificam ser iguais entre os subdomínios e o domínio pai.

Aquatone

Sendo o domínio “foradoras.pt” pertencente a uma empresa de design gráfica de websites, é possível concluir que estes subdomínios foram usados para alojar a construção de websites. Desta forma, com a ferramenta *Aquatone* não foram obtidos resultados para outros subdomínios diferentes, mas sim para subdomínios usados durante a construção de

websites. Estes resultados são essencialmente iguais para cada subdomínio, nomeadamente os subdomínios:

- autoconfig.<subdomínio>.foradoras.pt
- autodiscover.<subdomínio>.foradoras.pt
- cpanel.<subdomínio>.foradoras.pt
- <subdomínio>.foradoras.pt
- webdisk.<subdomínio>.foradoras.pt
- whm.<subdomínio>.foradoras.pt.
- www.<subdomínio>.foradoras.pt

Apesar de não existir mais subdomínios associados a estes, é possível concluir que como estes websites estão estruturados da mesma, estes foram implementados a partir de um processo automatizado.

Shodan.io

Infelizmente, no *Shodan* não é possível obter um resultado concreto para qualquer subdomínio usando o nome do subdomínio. Só é possível obter informação usando o endereço IP que é igual ao domínio pai.

Com isto, através da análise realizada nestes subdomínios, pouca informação se pode tirar em termos de vulnerabilidades possíveis para explorar. Sendo estes domínios usados principalmente para o desenvolvimento de websites, nada de novo se poderá explorar que não seja possível fazer no website do domínio “foradoras.pt”.

3. Conclusão

Após a realização de todas as análises com as várias ferramentas usadas no *footprinting*, é possível concluir que todas estas ferramentas se complementam umas às outras. Cada uma destas, descobre novas informações que ajudam a entender registos duvidosos encontrados noutros resultados das ferramentas, como é o caso do domínio “flexicamais.com” que estava associado ao “foradoras.pt” sem razão aparente, mas com o uso de outras ferramentas, foi possível determinar a razão.

Apesar disto, umas ferramentas permitiram saber mais informação sobre o domínio que outras, no caso das ferramentas da análise de DNS, estas permitiram saber várias informações referentes ao registo público do domínio, as informações da rede, registos DNS, e entre outros. Nestas ferramentas também se determinou algumas tecnologias usadas no *website* do domínio, mas, é com a ferramenta *Wappalyzer* que se pode descobrir mais tecnologias. Uma informação importante recolhida aqui, foi a identificação do sistema de gestão de conteúdos, *WordPress* e a sua versão 5.1.1, este irá ajudar a encontrar possíveis vulnerabilidades no *website*.

Com as ferramentas associadas com o uso de *search engines*, estas permitiram descobrir páginas adicionais do *website* do domínio, como também, serviços e subdomínios. Apesar de não existirem muitos subdomínios relacionados com *websites*, estes auxiliaram a confirmar a forma como estes são implementados e desta forma como o domínio alvo executo para o seu *website*.

Já a extração de *links*, permitiu identificar a existência de algum *broken link* ou algum *link* para ficheiros sensíveis. Neste caso não foram identificados nenhuns *broken links* mas foi identificado um *link* para o *xmlrpc.php*, que indica a API do *WordPress* usado no *website* do “foradoras.pt”.

Em termos de análise ao conteúdo e código fonte do *website*, este apenas permitiu saber a estrutura de conteúdos do website, que é bastante simples e com poucas funcionalidades para serem exploradas. Desta forma, grande parte dos testes de penetração deveram ser destinadas ao *backoffice* do *website*. Da mesma maneira, a informação obtida no *Wayback Machine* mostrou que a estrutura do website se manteve praticamente inalterada ao longo do tempo. Sendo que, o que tem sofrido alteração é apenas o aspeto do website, e isto não indica a existência de nenhuma informação sensível.

Contudo, com a análise a partir das ferramentas *Shodan* e *Censys*, estas mostraram mais informação relativos aos serviços, portos, certificados, e versões dos serviços usados pelo servidor onde o *website* está alojado.

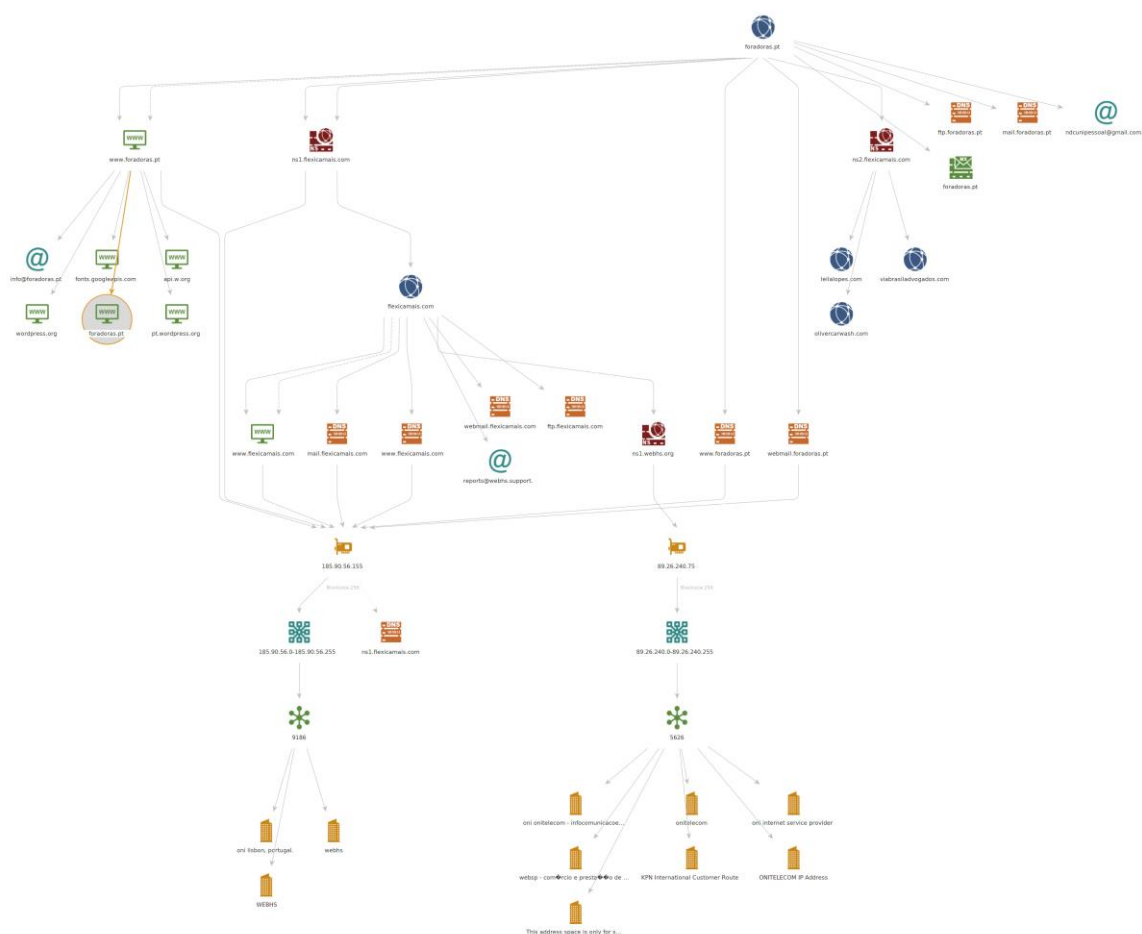
É de concluir, que este *footprinting* permitiu encontrar todas as informações suficientes para identificar as componentes e aspetos do website, que iram ser focadas para exploração de vulnerabilidades durante a fase de testes de penetração.

Referências

- [1] Paterva, “Maltego,” [Online]. Available: <https://www.paterva.com/web7/buy/maltego-clients.php>. [Acedido em 6 6 2019].
- [2] ViewDNS.info, “ViewDNS.info,” [Online]. Available: <https://viewdns.info/>. [Acedido em 6 6 2019].
- [3] Hexillion, “CentralOps.net,” [Online]. Available: <https://centralops.net/co/>. [Acedido em 6 6 2019].
- [4] Threat Intelligence Platform, “Threat Intelligence Platform,” [Online]. Available: <https://threatintelligenceplatform.com/>. [Acedido em 6 6 2019].
- [5] Wappalyzer, “Identify technology on websites,” Wappalyzer, [Online]. Available: <https://www.wappalyzer.com/>. [Acedido em 4 6 2019].
- [6] Edge-Security Research, “theHarvester,” [Online]. Available: <https://github.com/laramies/theHarvester>. [Acedido em 4 6 2019].
- [7] M. Henriksen, “Aquatone,” [Online]. Available: <https://github.com/ehsahil/recon-my-way/tree/master/aquatone>.
- [8] WebToolHub, “WebToolHub,” [Online]. Available: <https://www.webtoolhub.com/>. [Acedido em 4 6 2019].
- [9] Web Tools, “99webTools,” [Online]. Available: <https://99webtools.com/>. [Acedido em 5 6 2019].
- [10] The Internet Archive, “Internet Archive: WayBack Machine,” [Online]. Available: <https://archive.org/web/>. [Acedido em 5 6 2019].
- [11] Shodan, “Shodan.io,” [Online]. Available: <https://www.shodan.io/>. [Acedido em 5 6 2019].
- [12] Censys, “Censys,” [Online]. Available: <https://censys.io/>.

Anexos

Anexo I – Relatório do *Footprint L3* do *Maltego*



1. Top 10 Entities

| | |
|--------------------------|----|
| Total number of entities | 44 |
| Total number of links | 52 |

Ranked by Incoming Links

| Rank | Type | Value | Incoming links |
|------|---------------|--------------------------|----------------|
| 1 | IPv4 Address | 185.90.56.155 | 7 |
| 2 | NS Record | ns1.flexicamais.com | 2 |
| 3 | Website | www.flexicamais.com | 2 |
| 4 | Website | www.foradoras.pt | 2 |
| 5 | NS Record | ns1.webhs.org | 1 |
| 6 | Email Address | reports@webhs.support. | 1 |
| 7 | Company | oni lisbon, portugal. | 1 |
| 8 | Company | webhs | 1 |
| 9 | Email Address | ndcunipessoal@gmail.com. | 1 |
| 10 | AS | 9186 | 1 |

Ranked by Outgoing Links

| Rank | Type | Value | Outgoing links |
|------|--------------|---------------------|----------------|
| 1 | Domain | foradoras.pt | 11 |
| 2 | Domain | flexicamais.com | 8 |
| 3 | Website | www.foradoras.pt | 7 |
| 4 | AS | 5626 | 7 |
| 5 | AS | 9186 | 3 |
| 6 | NS Record | ns2.flexicamais.com | 3 |
| 7 | IPv4 Address | 185.90.56.155 | 2 |
| 8 | NS Record | ns1.flexicamais.com | 2 |
| 9 | Website | www.flexicamais.com | 1 |
| 10 | NS Record | ns1.webhs.org | 1 |

Ranked by Total Links











| Rank | Type | Value | Total links |
|------|--------------|---------------------|-------------|
| 1 | Domain | foradoras.pt | 11 |
| 2 | Domain | flexicamais.com | 9 |
| 3 | Website | www.foradoras.pt | 9 |
| 4 | IPv4 Address | 185.90.56.155 | 9 |
| 5 | AS | 5626 | 8 |
| 6 | AS | 9186 | 4 |
| 7 | NS Record | ns2.flexicamais.com | 4 |
| 8 | NS Record | ns1.flexicamais.com | 4 |
| 9 | Website | www.flexicamais.com | 3 |
| 10 | NS Record | ns1.webhs.org | 2 |

2. Entities by Type

| ASs (2) | |
|---|---|
| 5626 | 9186 |
| Companies (10) | |
| KPN International Customer Route | ONITELECOM IP Address |
| This address space is only for static assignments | WEBHS |
| oni internet service provider | oni lisbon, portugal. |
| oni onitelecom - infocomunicacoes, sa | onitelecom |
| webhs | webhs - comércio e prestação de serviços informáticos, lda. |
| DNS Names (9) | |
| ftp.flexicamais.com | ftp.foradoras.pt |
| mail.flexicamais.com | mail.foradoras.pt |
| ns1.flexicamais.com | webmail.flexicamais.com |
| webmail.foradoras.pt | www.flexicamais.com |
| www.foradoras.pt | |
| Domains (5) | |
| flexicamais.com | foradoras.pt |
| leilalopes.com | olivercarwash.com |
| viabrasiladvogados.com | |
| Email Addresses (3) | |
| info@foradoras.pt | ndcunipessoal@gmail.com. |
| reports@webhs.support. | |
| IPv4 Addresses (2) | |
| 185.90.56.155 | 89.26.240.75 |
| MX Records (1) | |
| foradoras.pt | |
| NS Records (3) | |
| ns1.flexicamais.com | ns1.webhs.org |
| ns2.flexicamais.com | |
| Netblocks (2) | |
| 185.90.56.0-185.90.56.255 | 89.26.240.0-89.26.240.255 |
| Websites (7) | |
| api.w.org | fonts.googleapis.com |
| foradoras.pt | pt.wordpress.org |
| wordpress.org | www.flexicamais.com |
| www.foradoras.pt | |

3. Entity Details

| | |
|--|--------------------------|
|  <div> Domain maltego.Domain foradoras.pt </div> | |
| Weight | 0 |
| Domain Name | foradoras.pt |
| WHOIS Info | |
| Outgoing (11) | |
|  DNS Name | ftp.foradoras.pt |
|  DNS Name | mail.foradoras.pt |
|  DNS Name | webmail.foradoras.pt |
|  DNS Name | www.foradoras.pt |
|  Email Address | ndcunipessoal@gmail.com. |
|  MX Record | foradoras.pt |
|  NS Record | ns1.flexicamais.com |
|  NS Record | ns1.flexicamais.com |
|  NS Record | ns2.flexicamais.com |
|  Website | www.foradoras.pt |
|  Website | www.foradoras.pt |

| | |
|--|------------------------------|
|  <div> Domain maltego.Domain flexicamais.com </div> | |
| Weight | 100 |
| Domain Name | flexicamais.com |
| WHOIS Info | |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:53:27.32 +0100 |
| Incoming (1) | |
|  NS Record | ns1.flexicamais.com |
| Outgoing (8) | |
|  DNS Name | ftp.flexicamais.com |
|  DNS Name | mail.flexicamais.com |
|  DNS Name | webmail.flexicamais.com |
|  DNS Name | www.flexicamais.com |
|  Email Address | reports@webhs.support. |
|  NS Record | ns1.webhs.org |
|  Website | www.flexicamais.com |
|  Website | www.flexicamais.com |



Website
maltego.Website
www.foradoras.pt

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Weight | 100 |
| Website | www.foradoras.pt |
| SSL Enabled | false |
| Ports | [80] |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:54:51.79 +0100 |

Incoming (2)

| | |
|--------|--------------|
| Domain | foradoras.pt |
| Domain | foradoras.pt |

Outgoing (7)

| | |
|---------------|----------------------|
| Email Address | info@foradoras.pt |
| IPv4 Address | 185.90.56.155 |
| Website | api.w.org |
| Website | fonts.googleapis.com |
| Website | foradoras.pt |
| Website | pt.wordpress.org |
| Website | wordpress.org |



IPv4 Address
maltego.IPv4Address
185.90.56.155

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| IP Address | 185.90.56.155 |
| Internal | false |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:54:57.642 +0100 |

Incoming (7)

| | |
|-----------|----------------------|
| DNS Name | mail.flexicamais.com |
| DNS Name | webmail.foradoras.pt |
| DNS Name | www.flexicamais.com |
| DNS Name | www.foradoras.pt |
| NS Record | ns1.flexicamais.com |
| Website | www.flexicamais.com |
| Website | www.foradoras.pt |

Outgoing (2)

| | |
|----------|---------------------------|
| DNS Name | ns1.flexicamais.com |
| Netblock | 185.90.56.0-185.90.56.255 |



AS
maltego.AS
5626

6

| | |
|------------------------|--|
| Weight | 100 |
| AS Number | 5626 |
| Network owner | oni onitelecom - infocomunicacoes, sa onitelecom oni internet service provider websp - comércio e prestação de serviços informáticos, lda. oni onitelecom - infocomunicacoes, sa |
| Country | Portugal |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:55:25.915 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|----------|---------------------------|
| Netblock | 89.26.240.0-89.26.240.255 |
|----------|---------------------------|

Outgoing (7)

| | |
|---------|---|
| Company | KPN International Customer Route |
| Company | ONITELECOM IP Address |
| Company | This address space is only for static assignments |
| Company | oni internet service provider |
| Company | oni onitelecom - infocomunicacoes, sa |
| Company | onitelecom |
| Company | websp - comércio e prestação de serviços informáticos, lda. |



AS
maltego.AS
9186

| | |
|------------------------|---|
| Weight | 100 |
| AS Number | 9186 |
| Network owner | oni lisbon, portugal. webhs oni lisbon, portugal. oni lisbon, portugal. |
| Country | Portugal |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:55:25.915 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|----------|---------------------------|
| Netblock | 185.90.56.0-185.90.56.255 |
|----------|---------------------------|

Outgoing (3)

| | |
|---------|-----------------------|
| Company | WEBHS |
| Company | oni lisbon, portugal. |
| Company | webhs |



NS Record

maltego.NSRecord

ns2.flexicamais.com

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| NS Record | ns2.flexicamais.com |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:53:18.216 +0100 |

7

Incoming (1)

| | |
|--------|--------------|
| Domain | foradoras.pt |
|--------|--------------|

Outgoing (3)

| | |
|--------|------------------------|
| Domain | leilalopes.com |
| Domain | olivercarwash.com |
| Domain | viabrasiladvogados.com |



NS Record

maltego.NSRecord

ns1.flexicamais.com

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| NS Record | ns1.flexicamais.com |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:54:50.914 +0100 |

Incoming (2)

| | |
|--------|--------------|
| Domain | foradoras.pt |
| Domain | foradoras.pt |



Outgoing (2)


| | |
|--------------|-----------------|
| Domain | flexicamais.com |
| IPv4 Address | 185.90.56.155 |

| | |
|---|--|
|  <div> Website maltego.Website www.flexicamais.com </div> | |
| Weight | 100 |
| Website | www.flexicamais.com |
| SSL Enabled | false |
| Ports | [80] |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:54:51.79 +0100 |
| Incoming (2) | |
|  Domain | flexicamais.com |
|  Domain | flexicamais.com |
| Outgoing (1) | |
|  IPv4 Address | 185.90.58.155 |

| | |
|--|--|
|  <div> NS Record maltego.NSRecord ns1.webhs.org </div> | |
| Weight | 100 |
| NS Record | ns1.webhs.org |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:54:50.891 +0100 |

8

| | |
|--|--|
| Incoming (1) | |
|  Domain | flexicamais.com |
| Outgoing (1) | |
|  IPv4 Address | 89.26.240.75 |




DNS Name

maltego.DNSName


www.flexicamais.com


| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| DNS Name | www.flexicamais.com |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:54:54.258 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|--|-----------------|
|  Domain | flexicamais.com |
|--|-----------------|

Outgoing (1)

| | |
|--|---------------|
|  IPv4 Address | 185.90.58.155 |
|--|---------------|




DNS Name

maltego.DNSName


mail.flexicamais.com

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| DNS Name | mail.flexicamais.com |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:54:54.258 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|--|-----------------|
|  Domain | flexicamais.com |
|--|-----------------|

Outgoing (1)

| | |
|--|---------------|
|  IPv4 Address | 185.90.58.155 |
|--|---------------|



Netblock


maltego.Netblock

89.26.240.0-89.26.240.255


| | |
|------------------------|---|
| Weight | 100 |
| IP Range | 89.26.240.0-89.26.240.255 |
| Network owner | oni onitelecom - infocomunicacoes, sa onitelecom oni internet service provider web sp - comércio e prestação de serviços informáticos, lda. oni onitelecom - infocomunicacoes, sa |
| AS number | 5626 |
| Country | Portugal |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:55:22.430 +0100 |


9

Incoming (1)

| | |
|--|--------------|
|  IPv4 Address | 89.26.240.75 |
|--|--------------|

Outgoing (1)


| | |
|--|------|
|  AS | 5626 |
|--|------|




DNS
 maltego.DNSName
webmail.foradoras.pt


| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| DNS Name | webmail.foradoras.pt |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:54:53.890 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|--|--------------|
|  Domain | foradoras.pt |
|--|--------------|

Outgoing (1)


| | |
|--|---------------|
|  IPv4 Address | 185.90.56.155 |
|--|---------------|




DNS
 maltego.DNSName
www.foradoras.pt

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| DNS Name | www.foradoras.pt |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:54:53.890 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|--|--------------|
|  Domain | foradoras.pt |
|--|--------------|

Outgoing (1)

| | |
|--|---------------|
|  IPv4 Address | 185.90.56.155 |
|--|---------------|



Netblock
 maltego.Netblock
185.90.56.0-185.90.56.255


| | |
|------------------------|---|
| Weight | 100 |
| IP Range | 185.90.56.0-185.90.56.255 |
| Network owner | oni lisbon, portugal.[webhs]oni lisbon, portugal.[oni lisbon, portugal. |
| AS number | 9186 |
| Country | Portugal |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:55:22.430 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|--|---------------|
|  IPv4 Address | 185.90.56.155 |
|--|---------------|

Outgoing (1)

| | |
|--|------|
|  AS | 9186 |
|--|------|




IPv4 Address

maltego.IPv4Address


89.26.240.75


| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| IP Address | 89.26.240.75 |
| Internal | false |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:54:57.642 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|---|---------------|
|  NS Record | ns1.webhs.org |
|---|---------------|

Outgoing (1)

| | |
|--|---------------------------|
|  Netblock | 89.26.240.0-89.26.240.255 |
|--|---------------------------|




Email Address

maltego.EmailAddress

reports@webhs.support.

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| Email Address | reports@webhs.support. |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:54:50.891 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|---|-----------------|
|  Domain | flexicamais.com |
|---|-----------------|




Company

maltego.Company

oni lisbon, portugal.

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| Name | oni lisbon, portugal. |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:55:29.115 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|--|------|
|  AS | 9186 |
|--|------|



Company


maltego.Company

webhs

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| Name | webhs |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:55:29.115 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|--|------|
|  AS | 9186 |
|--|------|




Email Address


maltego.EmailAddress

ndcunipessoal@gmail.com.

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| Email Address | ndcunipessoal@gmail.com. |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:54:50.891 +0100 |

Incoming (1)

| | | |
|---|--------|--------------|
|  | Domain | foradoras.pt |
|---|--------|--------------|



MX Record

maltego.MXRecord

foradoras.pt

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| MX Record | foradoras.pt |
| Priority | 0 |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:53:18.479 +0100 |

Incoming (1)

| | | |
|---|--------|--------------|
|  | Domain | foradoras.pt |
|---|--------|--------------|



Company

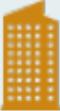
maltego.Company

ONITELECOM IP Address

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| Name | ONITELECOM IP Address |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:55:29.115 +0100 |

Incoming (1)

| | | |
|---|----|------|
|  | AS | 5626 |
|---|----|------|




Company

maltego.Company

This address space is only for static assignments

| | |
|------------------------|---|
| Weight | 100 |
| Name | This address space is only for static assignments |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:55:29.115 +0100 |

Incoming (1)

| | | |
|---|----|------|
|  | AS | 5626 |
|---|----|------|



Company

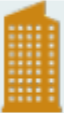
maltego.Company

oni onitelecom - infocomunicacoes, sa

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Weight | 100 |
| Name | oni onitelecom - infocomunicacoes, sa |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:55:29.115 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|------|------|
| * AS | 5628 |
|------|------|



Company


maltego.Company

onitelecom

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| Name | onitelecom |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:55:29.115 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|------|------|
| * AS | 5628 |
|------|------|



Company

maltego.Company

oni internet service provider

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| Name | oni internet service provider |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:55:29.115 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|------|------|
| * AS | 5628 |
|------|------|



Company


maltego.Company

webbsp - comércio e prestação de serviços informáticos, lda.

| | |
|------------------------|--|
| Weight | 100 |
| Name | webbsp - comércio e prestação de serviços informáticos, lda. |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:55:29.115 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|------|------|
| * AS | 5628 |
|------|------|




DNS Name


maltego.DNSName

webmail.flexicamais.com

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| DNS Name | webmail.flexicamais.com |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:54:54.258 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|--|-----------------|
|  Domain | flexicamais.com |
|--|-----------------|




DNS Name

maltego.DNSName

ftp.flexicamais.com

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| DNS Name | ftp.flexicamais.com |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:54:54.258 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|--|-----------------|
|  Domain | flexicamais.com |
|--|-----------------|



Company

maltego.Company

KPN International Customer Route

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Weight | 100 |
| Name | KPN International Customer Route |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:55:29.115 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|--|------|
|  AS | 5626 |
|--|------|



DNS Name

maltego.DNSName

ftp.foradoras.pt

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| DNS Name | ftp.foradoras.pt |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:54:53.890 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|--|--------------|
|  Domain | foradoras.pt |
|--|--------------|



DNS Name

maltego.DNSName

mail.foradoras.pt

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| DNS Name | mail.foradoras.pt |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:54:53.890 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|--|--------------|
|  Domain | foradoras.pt |
|--|--------------|



Email Address

maltego.EmailAddress

info@foradoras.pt

| | |
|---------------|-------------------------|
| Weight | 100 |
| Email Address | info@foradoras.pt |
| URLs | http://www.foradoras.pt |

Info

Source #0

Incoming (1)

| | |
|--|------------------|
|  Website | www.foradoras.pt |
|--|------------------|



Website

maltego.Website

fonts.googleapis.com


| | |
|-------------|---------------------------------|
| Weight | 100 |
| Website | fonts.googleapis.com |
| SSL Enabled | false |
| Ports | [80] |
| URLs | http://fonts.googleapis.com/css |

Info

<http://fonts.googleapis.com/css>

Incoming (1)

| | |
|---|------------------|
|  Website | www.foradoras.pt |
|---|------------------|



Website
 maltego.Website
api.w.org

| | |
|-------------|-------------------|
| Weight | 100 |
| Website | api.w.org |
| SSL Enabled | false |
| Ports | [80] |
| URLs | https://api.w.org |

Info

<https://api.w.org>

Incoming (1)

| | |
|---|------------------|
|  Website | www.foradoras.pt |
|---|------------------|



Website
 maltego.Website
wordpress.org

| | |
|-------------|-----------------------|
| Weight | 100 |
| Website | wordpress.org |
| SSL Enabled | false |
| Ports | [80] |
| URLs | https://wordpress.org |

Info

<https://wordpress.org>

Incoming (1)

| | |
|---|------------------|
|  Website | www.foradoras.pt |
|---|------------------|



Website
 maltego.Website
foradoras.pt

| | |
|-------------|--------------|
| Weight | 100 |
| Website | foradoras.pt |
| SSL Enabled | false |
| Ports | [80] |

| | |
|------|---|
| URLs | http://foradoras.pt http://foradoras.pt/termos-de-uso-politica-de-privacidade http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/038-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2017/12/foradoras-logo-preto.png http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/024.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/015-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/015.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/011-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/022.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/033.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/029.jpg http://foradoras.pt/wp-includes/js/jquery/jquery-migrate.min.js http://foradoras.pt/wp-includes/css/dashicons.min.css http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/002-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/016-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-includes/css/dist/block-library/style.min.css http://foradoras.pt/wp-content/themes/divi/core/admin/js/common.js http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/012-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-json http://foradoras.pt/wp-includes/wlmanifest.xml http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/039-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-includes/js/wp-embed.min.js http://foradoras.pt/wp-content/plugins/eu-contact-form/css/contacteu-styles.css http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/019.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/002.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/022-400x284.jpg http://foradoras.pt/xmlrpc.php |
| | http://foradoras.pt/wp-json/oembed/1.0/embed http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/008.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/009-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/005-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/033-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/025.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/038-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/014-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/027.jpg http://foradoras.pt/wp-content/cache/et/167/et-core-unified-15582021268517.min.css http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/001-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/029-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/024-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/027-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/013-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/028.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/001.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/006-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-includes/js/jquery/jquery.js http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/007.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/007-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/039.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/016.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/010.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/031.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/035-400x284.jpg http://foradoras.pt/feed |
| | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/004.jpg http://foradoras.pt/wp-content/plugins/cookie-notice/css/front.min.css http://foradoras.pt/wp-content/plugins/dwd-custom-fullwidth-header-extended/css/animate.css http://foradoras.pt/wp-content/themes/foradoras/style.css http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/036.jpg http://foradoras.pt/wp-content/plugins/cookie-notice/js/front.min.js http://foradoras.pt/wp-content/themes/divi/js/custom.min.js http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/035.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/012.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/020.jpg http://foradoras.pt/wp-content/themes/divi/style.css http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/011.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/023.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/005.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/006.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/010-400x284.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/014.jpg http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/019-400x284.jpg |

<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/019-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/037.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/028-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/023-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/020-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/comments/feed>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/009.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/031-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/008-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/025-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/000.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/000-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/037-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/038.jpg>
http://foradoras.pt/wp-content/plugins/eu-contact-form/js/checkbox_listen.js
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/013.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/004-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/2016/12/24/hello-world>
<http://foradoras.pt/wp-login.php>
<http://foradoras.pt/category/uncategorized>
<http://foradoras.pt/wp-content/cache/et/global/et-divi-customizer-global-15582004959911.min.css>
<http://foradoras.pt/2016/12>



Website

maltego.Website

pt.wordpress.org

| | |
|-------------|---|
| Weight | 100 |
| Website | pt.wordpress.org |
| SSL Enabled | false |
| Ports | [80] |
| URLs | https://pt.wordpress.org |

Info

<https://pt.wordpress.org>

Incoming (1)



Website

www.foradoras.pt



Company


maltego.Company

WEBHS

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| Name | WEBHS |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:55:29.115 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|--|------|
|  AS | 9186 |
|--|------|




Domain


maltego.Domain

leilalopes.com

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Weight | 100 |
| Domain Name | leilalopes.com |
| WHOIS Info | |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:54:19.79 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|---|---------------------|
|  NS Record | ns2.flexicamais.com |
|---|---------------------|



Domain

maltego.Domain

viabrasiladvogados.com

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Weight | 100 |
| Domain Name | viabrasiladvogados.com |
| WHOIS Info | |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:54:19.79 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|---|---------------------|
|  NS Record | ns2.flexicamais.com |
|---|---------------------|



Domain


maltego.Domain

olivercarwash.com

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Weight | 100 |
| Domain Name | olivercarwash.com |
| WHOIS Info | |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:54:19.79 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|---|---------------------|
|  NS Record | ns2.flexicamais.com |
|---|---------------------|




DNS Name

maltego.DNSName

ns1.flexicamais.com

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Weight | 100 |
| DNS Name | ns1.flexicamais.com |
| maltego.automation.dob | 2019-05-30 11:55:28.926 +0100 |

Incoming (1)

| | |
|--|---------------|
|  IPv4 Address | 185.90.56.155 |
|--|---------------|

Anexo II – Domain / IP Whois do ViewDNS.info

WHOIS Information for foradoras.pt

=====

Nome de domínio / Domain Name: foradoras.pt
Data de registo / Creation Date (dd/mm/yyyy): 30/04/2015
Data de expiração / Expiration Date (dd/mm/yyyy): 29/04/2020
Estado / Status: ACTIVE

Titular / Registrant

Fora D`oras - Atelier de Design Gráfico, Lda
Rua Dr. José Gonçalves, 61, escritório 4, Leiria, 2410-121 Leiria, PT
Email: info@foradoras.com; hmiroto@foradoras.com; amorgado@foradoras.com;
jmorgado@foradoras.com

Entidade Gestora / Billing Contact

WebSP - Comercio e Prestacao de Servicos Informaticos Lda
Rua Augusto Costa, nº5 A, Lisboa, 1500-064 Lisboa, PT
Email: dominios@webhs.pt

Nameserver Information

| | | |
|--------------------------|----|----------------|
| Nameserver: foradoras.pt | NS | ns3.webhs.org. |
| Nameserver: foradoras.pt | NS | ns1.webhs.org. |
| Nameserver: foradoras.pt | NS | ns2.webhs.org. |

WHOIS Information for flexicamais.com

=====

Domain Name: FLEXICAMAIS.COM
Registry Domain ID: 1755039438_DOMAIN_COM-VRSN
Registrar WHOIS Server: whois.publicdomainregistry.com
Registrar URL: www.publicdomainregistry.com
Updated Date: 2018-10-09T11:54:53Z
Creation Date: 2012-10-26T20:26:01Z
Registrar Registration Expiration Date: 2019-10-26T20:26:01Z
Registrar: PDR Ltd. d/b/a PublicDomainRegistry.com
Registrar IANA ID: 303
Domain Status: clientTransferProhibited <https://icann.org/epp#clientTransferProhibited>
Registry Registrant ID: Not Available From Registry
Registrant Name: GDPR Masked
Registrant Organization: GDPR Masked
Registrant Street: GDPR Masked GDPR Masked GDPR Masked
Registrant City: GDPR Masked
Registrant State/Province: GDPR Masked
Registrant Postal Code: 00000
Registrant Country: GDPR Masked
Registrant Phone: +0.00000000
Registrant Phone Ext:

Registrant Fax:
Registrant Fax Ext:
Registrant Email: gdpr-masking@gdpr-masked.com
Registry Admin ID: Not Available From Registry
Admin Name: GDPR Masked
Admin Organization: GDPR Masked
Admin Street: GDPR Masked GDPR Masked GDPR Masked
Admin City: GDPR Masked
Admin State/Province: GDPR Masked
Admin Postal Code: 00000
Admin Country: GDPR Masked
Admin Phone: +0.00000000
Admin Phone Ext:
Admin Fax:
Admin Fax Ext:
Admin Email: gdpr-masking@gdpr-masked.com
Registry Tech ID: Not Available From Registry
Tech Name: GDPR Masked
Tech Organization: GDPR Masked
Tech Street: GDPR Masked GDPR Masked GDPR Masked
Tech City: GDPR Masked
Tech State/Province: GDPR Masked
Tech Postal Code: 00000
Tech Country: GDPR Masked
Tech Phone: +0.00000000
Tech Phone Ext:
Tech Fax:
Tech Fax Ext:
Tech Email: gdpr-masking@gdpr-masked.com
Name Server: ns1.flexicamais.com
Name Server: ns2.flexicamais.com
DNSSEC: Unsigned
Registrar Abuse Contact Email: abuse-contact@publicdomainregistry.com
Registrar Abuse Contact Phone: +1.2013775952
URL of the ICANN WHOIS Data Problem Reporting System: <http://wdprs.internic.net/>
>>> Last update of WHOIS database: 2019-06-01T15:23:39Z <<<

For more information on Whois status codes, please visit <https://icann.org/epp>

Registration Service Provided By: WEBHS - SERVIÇOS DE ALOJAMENTO WEB E REGISTO DE DOMÍNIO NIOS

WHOIS Information for 185.90.56.155

=====

% This is the RIPE Database query service.
% The objects are in RPSL format.
%
% The RIPE Database is subject to Terms and Conditions.
% See <http://www.ripe.net/db/support/db-terms-conditions.pdf>

% Information related to '185.90.56.0 - 185.90.59.255'

% Abuse contact for '185.90.56.0 - 185.90.59.255' is 'abuse@webhs.pt'

inetnum: 185.90.56.0 - 185.90.59.255

netname: PT-WEBHS-20150303

country: PT

org: ORG-WCEP1-RIPE

admin-c: WM2604-RIPE

tech-c: WM2604-RIPE

status: ALLOCATED PA

mnt-by: RIPE-NCC-HM-MNT

mnt-by: MC66639-MNT

mnt-lower: AS9186-MNT

mnt-lower: MC66639-MNT

mnt-routes: AS9186-MNT

notify: info@webhs.pt

mnt-domains: MC66639-MNT

mnt-domains: AS9186-MNT

created: 2015-03-03T12:55:00Z

last-modified: 2017-03-27T11:20:35Z

source: RIPE

organisation: ORG-WCEP1-RIPE

org-name: WebSP - Comercio e Prestacao de Servicos Informaticos, Lda

org-type: LIR

address: Rua Augusto Costa

address: 1500-064

address: Lisbon

address: PORTUGAL

phone: +351302062121

fax-no: +351302029214

mnt-ref: MC66639-MNT

mnt-ref: MNT-MBWEBHS

mnt-ref: RIPE-NCC-HM-MNT

mnt-by: RIPE-NCC-HM-MNT

mnt-by: MC66639-MNT

abuse-c: WA1047-RIPE

e-mail: martinho@webhs.pt

admin-c: MC26111-RIPE

created: 2013-07-18T12:14:43Z

last-modified: 2017-02-13T14:53:01Z

source: RIPE

role: WebHS Management

address: Rua Augusto Costa Costinha n5 A

address: 1500-064 Lisbon

e-mail: info@webhs.pt

nic-hdl: WM2604-RIPE

tech-c: MB34445-RIPE
tech-c: TR5447-RIPE
admin-c: MC26111-RIPE
mnt-by: MNT-MBWEBHS
mnt-by: MC66639-MNT
created: 2014-01-22T18:48:24Z
last-modified: 2018-02-14T17:23:35Z
source: RIPE

% Information related to '185.90.56.0/24AS9186'

route: 185.90.56.0/24
descr: WEBHS
origin: AS9186
mnt-by: AS9186-MNT
created: 2015-03-19T16:20:30Z
last-modified: 2015-03-19T16:20:30Z
source: RIPE

% This query was served by the RIPE Database Query Service version 1.94 (WAGYU)

Anexo III – Análise no *Central Ops.net*

Address lookup

canonical name **foradoras.pt**.
aliases
addresses **185.90.56.155**

Domain Whois record

Queried **whois.dns.pt** with "**foradoras.pt**"...

Query error: **TimedOut**

Network Whois record

Queried **whois.ripe.net** with "**-B 185.90.56.155**"...

% Information related to '185.90.56.0 - 185.90.59.255'

% Abuse contact for '185.90.56.0 - 185.90.59.255' is 'abuse@webhs.pt'

```
inetnum:        185.90.56.0 - 185.90.59.255
netname:        PT-WEBHS-20150303
country:        PT
org:            ORG-WCEP1-RIPE
admin-c:        WM2604-RIPE
tech-c:         WM2604-RIPE
status:         ALLOCATED PA
mnt-by:         RIPE-NCC-HM-MNT
mnt-by:         MC66639-MNT
mnt-lower:      AS9186-MNT
mnt-lower:      MC66639-MNT
mnt-routes:     AS9186-MNT
notify:         info@webhs.pt
mnt-domains:    MC66639-MNT
mnt-domains:    AS9186-MNT
created:        2015-03-03T12:55:00Z
last-modified:  2017-03-27T11:20:35Z
source:         RIPE

organisation:   ORG-WCEP1-RIPE
org-name:       WebSP - Comercio e Prestacao de Servicos Informaticos, Lda
```

```

org-type:      LIR
address:       Rua Augusto Costa
address:       1500-064
address:       Lisbon
address:       PORTUGAL
phone:         +351302062121
fax-no:        +351302029214
mnt-ref:       MC66639-MNT
mnt-ref:       MNT-MBWEBHS
mnt-ref:       RIPE-NCC-HM-MNT
mnt-by:        RIPE-NCC-HM-MNT
mnt-by:        MC66639-MNT
abuse-c:       WA1047-RIPE
e-mail:        martinho@webhs.pt
admin-c:       MC26111-RIPE
created:       2013-07-18T12:14:43Z
last-modified: 2017-02-13T14:53:01Z
source:        RIPE

role:          WebHS Management
address:       Rua Augusto Costa Costinha n5 A
address:       1500-064 Lisbon
e-mail:        info@webhs.pt
nic-hdl:       WM2604-RIPE
tech-c:        MB34445-RIPE
tech-c:        TR5447-RIPE
admin-c:       MC26111-RIPE
mnt-by:        MNT-MBWEBHS
mnt-by:        MC66639-MNT
created:       2014-01-22T18:48:24Z
last-modified: 2018-02-14T17:23:35Z
source:        RIPE

% Information related to '185.90.56.0/24AS9186'

route:         185.90.56.0/24
descr:         WEBHS
origin:        AS9186
mnt-by:        AS9186-MNT
created:       2015-03-19T16:20:30Z
last-modified: 2015-03-19T16:20:30Z
source:        RIPE

% This query was served by the RIPE Database Query Service version 1.94 (BLAARKOP)

```


DNS records

| name | class | type | data | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|------|---|-------------|---------------------|-----------|-------------------------|---------|------------|----------|-------|--------|------|---------|---------|--------------|-------|
| foradoras.pt | IN | TXT | v=spf1 ip4:194.39.124.21 ip4:185.90.56.155 +a +mx include:_spf71.serverhs.org -all | | | | | | | | | | | | | | |
| foradoras.pt | IN | MX | <table><tr><td>preference:</td><td>0</td></tr><tr><td>exchange:</td><td>foradoras.pt</td></tr></table> | preference: | 0 | exchange: | foradoras.pt | | | | | | | | | | |
| preference: | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| exchange: | foradoras.pt | | | | | | | | | | | | | | | | |
| foradoras.pt | IN | SOA | <table><tr><td>server:</td><td>ns1.flexicamais.com</td></tr><tr><td>email:</td><td>ndcunipessoal@gmail.com</td></tr><tr><td>serial:</td><td>2019050700</td></tr><tr><td>refresh:</td><td>3600</td></tr><tr><td>retry:</td><td>1800</td></tr><tr><td>expire:</td><td>1209600</td></tr><tr><td>minimum ttl:</td><td>86400</td></tr></table> | server: | ns1.flexicamais.com | email: | ndcunipessoal@gmail.com | serial: | 2019050700 | refresh: | 3600 | retry: | 1800 | expire: | 1209600 | minimum ttl: | 86400 |
| server: | ns1.flexicamais.com | | | | | | | | | | | | | | | | |
| email: | ndcunipessoal@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | |
| serial: | 2019050700 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| refresh: | 3600 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| retry: | 1800 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| expire: | 1209600 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| minimum ttl: | 86400 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| foradoras.pt | IN | NS | ns1.flexicamais.com | | | | | | | | | | | | | | |
| foradoras.pt | IN | NS | ns2.flexicamais.com | | | | | | | | | | | | | | |
| foradoras.pt | IN | A | 185.90.56.155 | | | | | | | | | | | | | | |
| 155.56.90.185.in-addr.arpa | IN | PTR | flexicamais.com | | | | | | | | | | | | | | |
| 56.90.185.in-addr.arpa | IN | SOA | <table><tr><td>server:</td><td>ns1.webhs.org</td></tr><tr><td>email:</td><td>reports@webhs.pt</td></tr><tr><td>serial:</td><td>2013100534</td></tr><tr><td>refresh:</td><td>86400</td></tr><tr><td>retry:</td><td>7200</td></tr><tr><td>expire:</td><td>3600000</td></tr><tr><td>minimum ttl:</td><td>86400</td></tr></table> | server: | ns1.webhs.org | email: | reports@webhs.pt | serial: | 2013100534 | refresh: | 86400 | retry: | 7200 | expire: | 3600000 | minimum ttl: | 86400 |
| server: | ns1.webhs.org | | | | | | | | | | | | | | | | |
| email: | reports@webhs.pt | | | | | | | | | | | | | | | | |
| serial: | 2013100534 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| refresh: | 86400 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| retry: | 7200 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| expire: | 3600000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| minimum ttl: | 86400 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56.90.185.in-addr.arpa | IN | NS | ns1.webhs.org | | | | | | | | | | | | | | |
| 56.90.185.in-addr.arpa | IN | NS | ns2.webhs.org | | | | | | | | | | | | | | |
| 56.90.185.in-addr.arpa | IN | NS | ns3.webhs.org | | | | | | | | | | | | | | |

-- end --

Anexo IV – Análise no *Threat Intelligence Platform*

IP resolutions [?]



Total IPs: 1

89.26.240.76

NS

Build report

Domain name

ns2.flexicamais.com

Post address

PT
Lisboa
Lisbon
1500-064

Coordinates

38° 43' 0.01" / -9° 7' 59.99"

Time zone

+01:00

Subnet information

Network name


WEBSP

IP Block

89.26.240.0 - 89.26.240.255

Country

PT



185.90.56.155

MX

Build report

185.90.56.155

www.web

Build report

185.90.56.155

NS

Build report

Domain name

ns1.flexicamais.com

Post address

PT
Porto
Porto
4000-401

Coordinates

41° 8' 54.96" / -8° 36' 39.60"

Time zone

+01:00

Subnet information

Network name

PT-WEBHS-20150303

IP Block

185.90.56.0 - 185.90.59.255

Main infrastructure servers ⓘ



| | | |
|---------------------------------------|---------|---------------|
| foradoras.pt ↗ | www.web | 185.90.56.155 |
| foradoras.pt ↗ | MX | 185.90.56.155 |
| ns2.flexicamais.com ↗ | NS | 89.26.240.76 |
| ns1.flexicamais.com ↗ | NS | 185.90.56.155 |

Other domains on the same IP:

- arena-sa.pt
- autodiscover.peritia.pt
- belachico.pt
- casadascorreias.pt
- cpanel.peritia.pt
- dombiscoito.com
- dombiscoito.pt
- esaber.revistaperitia.org
- flexicamais.com
- globaldente.pt
- goldenwood.pt
- hbdesign.pt
- herdedefonteparedes.pt
- imtec-moldes.com
- leirirazao.pt
- mail.belachico.pt
- mail.casadascorreias.pt
- mail.dombiscoito.pt
- mail.flexicamais.com
- mail.globaldente.pt
- mail.goldenwood.pt
- mail.hbdesign.pt
- mail.herdedefonteparedes.pt
- mail.imtec-moldes.com
- mail.leirirazao.pt
- mail.mauropaulino.com
- mail.micronsense.com
- mail.mind.com.pt
- mail.myfantasypool.com
- mail.myownportugal.com
- mail.peritia.pt
- mail.projectone.pt
- mail.revistaperitia.org
- mail.rolindeq.com
- mail.sociror.com
- mauropaulino.com
- micronsense.com

- mind.com.pt
- mind.mauropaulino.com
- myfantasypool.com
- myownportugal.com
- ns1.flexicamais.com
- peritia.pt
- projectone.pt
- revistaperitia.org
- rolindeq.com
- sociror.com
- webdisk.peritia.pt
- webmail.peritia.pt
- www.arena-sa.pt
- www.belachico.pt
- www.casadascorreias.pt
- www.dombiscoito.pt
- www.esaber.revistaperitia.org
- www.flexicamais.com
- www.globaldente.pt
- www.goldenwood.pt
- www.hbdesign.pt
- www.herdadefonteparedes.pt
- www.imtec-moldes.com
- www.leirirazao.pt
- www.mauropaulino.com
- www.micronsense.com
- www.mind.com.pt
- www.mind.mauropaulino.com
- www.myfantasypool.com
- www.myownportugal.com
- www.peritia.pt
- www.projectone.pt
- www.revistaperitia.org
- www.rolindeq.com
- www.sociror.com

Known subdomains [®]

| | |
|--|---------------|
| mail.foradoras.pt  | 185.90.56.155 |
| uniaodeleiria.foradoras.pt  | 185.90.56.155 |
| www.foradoras.pt  | 185.90.56.155 |
| www.uniaodeleiria.foradoras.pt  | 185.90.56.155 |

Connected domains [?]

googleadapis.l.google.com  External CSS 172.217.14.74

Website analysis [?]

Pages parsed [?]

Parser start URL [?] http://foradoras.pt

Parsing page limit [?] 1

Maximum parsing depth [?] 1

Pages parsed [?] http://foradoras.pt

Outgoing links found [?] 1

Components [?]

| Name | Version | Kind | Details |
|-----------|-----------------|----------------------|---------------------------------------|
| Wordpress | WordPress 5.1.1 | CMS | Found 'href' attribute in `a` tag |
| | | | Found 'href' attribute in `link` tag |
| | | | Found 'src' attribute in `image` tag |
| | | | Found 'src' attribute in `script` tag |
| jQuery | ? | JavaScript framework | Found 'src' attribute in `script` tag |
| | | | Found related JS code |

Potentially dangerous content [?]

Links to .apk files [?] OK

Links to .exe files [?] OK

Iframes [?] OK

Scripts opening new windows [?] OK

Redirects [?] OK

Host configuration issues [?]

Opened .git directory in the document root [?] OK

Directory listing is allowed [?] OK

Open ports and services [?]

| Service | Port | Connection details |
|--------------------------------|-------|--|
| Microsoft SQL Server (server) | 1433 | Unable to establish connection |
| Microsoft SQL Server (monitor) | 1434 | Unable to establish connection |
| MySQL (3306) | 3306 | Port open. Server response: Y 5.5.5-10.3.15-MariaDB"y8y} |
| Firebird & Interbase | 3050 | Unable to establish connection |
| PostgreSQL | 5432 | Unable to establish connection |
| Pervasive SQL (TCP) 1 | 3351 | Unable to establish connection |
| Pervasive SQL (TCP) 2 | 1583 | Unable to establish connection |
| HSQldb | 9001 | Unable to establish connection |
| MySQL (25565) | 25565 | Unable to establish connection |

SSL certificate [?]

Certificates chain [?]

Server's certificate [?] foradoras.pt







Issued to [?]

| | |
|--|---------------------------|
| Common name [?] | foradoras.pt |
| Subject alternative names [?] | foradoras.pt |
| | mail.foradoras.pt |
| | www.foradoras.pt |
| | webmail.foradoras.pt |
| | cpanel.foradoras.pt |
| | webdisk.foradoras.pt |
| | autodiscover.foradoras.pt |




Issued by [?]

Common name [?] foradoras.pt

Certificate details

| | |
|--|--|
| Validation type  | Domain validated |
| Serial number  | 53:9E:71:28 |
| Allowed purposes  | <div><div>SSL Client</div><div>SSL Server</div><div>Netscape SSL Server</div><div>smimesign</div><div>smimeencrypt</div><div>crlsign</div><div>Any</div><div>OCSP Helper</div></div> |
| Allowed CA purposes  | Any |
| Signature algorithm  | sha256WithRSAEncryption |
| Public key size/type  | 2048 bits rsa |

Certificate validity

| | Status | Details |
|---|--------|---|
| Valid from  | Failed | Recently obtained certificate, valid from 2019-05-05 15:55:32 |
| Valid to  | OK | Valid until 2020-05-04 15:55:32 |
| Hostname validation  | OK | foradoras.pt found in Common Name |

SSL vulnerabilities ?

| | | |
|-------------------------------------|---------|--|
| Self-signed certificate ? | Warning | Self-signed certificate |
| Supported protocols ? | OK | Your server supports protocols: SSLv3 - not supported TLSv1.0 - not supported TLSv1.1 - not supported TLSv1.2 - supported SSLv2 - not supported |
| Supported cipher suites ? | OK | No suboptimal cipher suites found |
| SSL compression ? | OK | Disabled |
| HTTP Public Key Pinning Extension ? | Warning | Headers not set |
| Force HTTPS connections ? | OK | Yes |
| Heartbeat extension ? | Warning | Disabled |
| Heartbleed vulnerability check ? | OK | OK |
| TLS_FALLBACK_SCSV supported ? | OK | Only 1 protocol supported |
| TLSA DNS record configuration ? | Warning | Not configured |
| Debian blacklist check ? | OK | OK |
| OCSP stapling enabled ? | Warning | No |

Malware detection ?

Malware databases check ?

| | | |
|-------------------------------|----|--------------|
| Phishing | OK | Status: safe |
| Malware | OK | Status: safe |
| Botnet command-and-control | OK | Status: safe |
| Spam | OK | Status: safe |
| Reputation data | OK | Status: safe |
| Denial of Service Attack Data | OK | Status: safe |

WHOIS record [?]

General information [?]

Domain check [?]

| | | |
|---|---------|--------------------------------------|
| Free domain zone [?] | OK | Registered in a zone (.pt) |
| Owner contact details hidden [?] | Warning | Owner details are publicly available |

Mail servers [?]

Mail exchanger (MX) records [?]

| Preference | Exchange | IPv4 | IPv6 | TTL |
|------------|--------------|---------------|------|-------|
| 0 | foradoras.pt | 185.90.56.155 | ? | 14400 |

Configuration check [?]

| | |
|--|---------------------------------|
| A records configured [?] | OK |
| AAAA records configured [?] | Warning foradoras.pt - ? |
| Mail servers are not present in CNAME records [?] | OK |
| Exchange fields contain valid domain names [?] | OK |
| IPs are public [?] | OK |
| Exchange fields don't contain IPs [?] | OK |
| Name servers return identical MX records [?] | OK |
| No duplicate MX records [?] | OK |
| SPF [?] | OK SPF is configured |
| DMARC [?] | Warning DMARC is not configured |
| Identical SPF and DMARC records [?] | OK |

Real-time blackhole check [?]

Mail servers checked in 10 blacklists. No occurrences found

Reverse IP addresses match [?]

Reverse DNS entries are configured correctly

| Mail server | IP resolution | Reverse DNS domain | Reverse IP resolution | Do they match? |
|--------------|---------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| foradoras.pt | 185.90.56.155 | flexicamais.com | 185.90.56.155 | Yes |

Mail servers response [?]

| | |
|-------------------------------|----|
| Connection check [?] | OK |
|-------------------------------|----|

Name servers [?]

NS records [?]

NS records successfully fetched from the parent name server: d.dns.pt.

| NS server | IPv4 | IPv6 | TTL |
|---------------|----------------|------|------|
| ns2.webhs.org | 185.90.56.55 | ? | 7200 |
| ns3.webhs.org | 207.244.75.238 | ? | 7200 |
| ns1.webhs.org | 89.26.240.75 | ? | 7200 |

SOA record [?]

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Primary name server [?] | ns1.flexicamais.com |
| Hostmaster (e-mail) [?] | ndcunipessoal@gmail.com |
| Serial [?] | 2019050700 |
| Refresh [?] | 3600 |
| Retry [?] | 1800 |
| Expire [?] | 1209600 |
| Minimum TTL [?] | 86400 |

Configuration check [?]

| | | |
|--------------------------------------|--------|---|
| Allow recursive queries [?] | OK | Name servers don't allow recursive queries |
| Identical NS records [?] | OK | All name servers returned identical NS records |
| LAME name servers [?] | OK | All name servers provide A record for the domain |
| Valid domain names [?] | OK | All name servers have valid domain names |
| Stealth name servers [?] | Failed | Found name servers which are listed by the authoritative servers, but not by the parent ones: ns1.flexicamais.com at ns2.webhs.org ns2.flexicamais.com at ns2.webhs.org ns2.flexicamais.com at ns3.webhs.org ns1.flexicamais.com at ns3.webhs.org ns2.flexicamais.com at ns1.webhs.org ns1.flexicamais.com at ns1.webhs.org |
| Missing name servers [?] | Failed | Found name servers which are not listed by the authoritative name servers: ns2.webhs.org isn't listed at ns2.webhs.org ns3.webhs.org isn't listed at ns2.webhs.org ns1.webhs.org isn't listed at ns2.webhs.org ns2.webhs.org isn't listed at ns3.webhs.org ns3.webhs.org isn't listed at ns3.webhs.org ns1.webhs.org isn't listed at ns3.webhs.org ns2.webhs.org isn't listed at ns1.webhs.org ns3.webhs.org isn't listed at ns1.webhs.org ns1.webhs.org isn't listed at ns1.webhs.org |
| No CNAME in NS records [?] | OK | No NS records with CNAME found |

Name servers respond [?]

| | | |
|--|---------|---|
| Name servers have A record [?] | OK | All name servers have A record |
| Name servers have AAAA record [?] | Warning | Name servers with no AAAA record found: ns1.flexicamais.com ns2.flexicamais.com Those servers are not reachable via IPv6 |
| All name servers responded [?] | OK | All name servers responded |
| All IPs are public [?] | OK | All name server's IPs are public |
| TCP connections allowed [?] | OK | All name servers allow TCP connections |

Configuration meets best practices [?]

| | | |
|---|----|--|
| Name servers count [?] | OK | Domain has 3 name servers |
| Distributed over multiple networks [?] | OK | Name servers are distributed over different networks |
| Distributed over multiple ASNs [?] | OK | Name servers are distributed over multiple ASNs |
| Versions are hidden [?] | OK | All the name servers' versions are hidden |

SOA record configuration check [?]

| | | |
|--|---------|---|
| Name servers agreement on serial number [?] | OK | All name servers have the same serial number: 2019050700. |
| Serial number format [?] | OK | The serial number format meets the general convention: 2019050700 |
| MNAME [?] | Warning | Primary master name server is not listed on the parent name servers |
| RNAME [?] | OK | Zone's administrative contact email is ndcunipessoal@gmail.com |
| Refresh [?] | OK | The value is within the recommended range |
| Retry [?] | OK | The value is within the recommended range |
| Expire [?] | OK | The value is within the recommended range |
| Minimum TTL [?] | OK | The value is within the recommended range |

Anexo V – Resultado das ferramentas do *WebToolHub*

Tabela 3 – Resultado da ferramenta *broken link checker*

| # | Link | Tipo | HTTP Code | Estado |
|----|---|------|-----------|--------|
| 1 | http://fonts.googleapis.com/css?family=Lato%3A100%2C100italic%2C300%2C300ital... | | | ✓ |
| 2 | http://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300italic,400italic,600itali... | | | ✓ |
| 3 | http://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,700 | | | ✓ |
| 4 | http://foradoras.pt/ | | | ✓ |
| 5 | http://foradoras.pt/# | | | ✓ |
| 6 | http://foradoras.pt/fonts.googleapis.com | | 301 | ✓ |
| 7 | http://foradoras.pt/s.w.org | | 301 | ✓ |
| 8 | http://foradoras.pt/comments/feed/ | | | ✓ |
| 9 | http://foradoras.pt/feed/ | | | ✓ |
| 10 | http://foradoras.pt/termos-de-uso-politica-de-privacidade/ | | | ✓ |
| 11 | http://foradoras.pt/wp-content/cache/et/167/et-core-unified-15582021268517.mi... | CSS | | ✓ |
| 12 | http://foradoras.pt/wp-content/plugins/cookie-notice/css/front.min.css?ver=5.1.1 | | | ✓ |
| 13 | http://foradoras.pt/wp-content/plugins/cookie-notice/js/front.min.js?ver=1.2.46 | | | ✓ |
| 14 | http://foradoras.pt/wp-content/plugins/dwd-custom-fullwidth-header-extended/c... | | | ✓ |
| 15 | http://foradoras.pt/wp-content/plugins/EU- | | | ✓ |

| | | | | |
|----|--|-------|--|---|
| | contact-form/css/contactEU-styles.c... | | | |
| 16 | http://foradoras.pt/wp-content/plugins/EU-contact-form/js/checkbox_listen.js?... | | | ✓ |
| 17 | http://foradoras.pt/wp-content/themes/Divi/core/admin/js/common.js?ver=3.21.1 | | | ✓ |
| 18 | http://foradoras.pt/wp-content/themes/Divi/js/custom.min.js?ver=3.21.1 | | | ✓ |
| 19 | http://foradoras.pt/wp-content/themes/Divi/style.css?ver=5.1.1 | | | ✓ |
| 20 | http://foradoras.pt/wp-content/themes/foradoras/style.css?ver=3.21.1 | | | ✓ |
| 21 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/00.jpg | Image | | ✓ |
| 22 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/00-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 23 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/01.jpg | Image | | ✓ |
| 24 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/01-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 25 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/02.jpg | Image | | ✓ |
| 26 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/02-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 27 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/04.jpg | Image | | ✓ |
| 28 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/04-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 29 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/05.jpg | Image | | ✓ |

| | | | | |
|----|---|-------|--|---|
| 30 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/005-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 31 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/006.jpg | Image | | ✓ |
| 32 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/006-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 33 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/007.jpg | Image | | ✓ |
| 34 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/007-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 35 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/008.jpg | Image | | ✓ |
| 36 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/008-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 37 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/009.jpg | Image | | ✓ |
| 38 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/009-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 39 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/010.jpg | Image | | ✓ |
| 40 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/010-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 41 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/011.jpg | Image | | ✓ |
| 42 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/011-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 43 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/012.jpg | Image | | ✓ |
| 44 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/012-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 45 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/013.jpg | Image | | ✓ |

| | | | | |
|----|---|-------|--|---|
| 46 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/013-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 47 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/014.jpg | Image | | ✓ |
| 48 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/014-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 49 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/015.jpg | Image | | ✓ |
| 50 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/015-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 51 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/016.jpg | Image | | ✓ |
| 52 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/016-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 53 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/019.jpg | Image | | ✓ |
| 54 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/019-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 55 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/020.jpg | Image | | ✓ |
| 56 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/020-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 57 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/022.jpg | Image | | ✓ |
| 58 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/022-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 59 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/023.jpg | Image | | ✓ |
| 60 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/023-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 61 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/024.jpg | Image | | ✓ |

| | | | | |
|----|---|-------|--|---|
| 62 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/024-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 63 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/025.jpg | Image | | ✓ |
| 64 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/025-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 65 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/027.jpg | Image | | ✓ |
| 66 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/027-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 67 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/028.jpg | Image | | ✓ |
| 68 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/028-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 69 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/029.jpg | Image | | ✓ |
| 70 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/029-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 71 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/031.jpg | Image | | ✓ |
| 72 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/031-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 73 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/033.jpg | Image | | ✓ |
| 74 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/033-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 75 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/035.jpg | Image | | ✓ |
| 76 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/035-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 77 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/036.jpg | Image | | ✓ |

| | | | | |
|----|---|-------|--|---|
| 78 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/036-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 79 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/037.jpg | Image | | ✓ |
| 80 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/037-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 81 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/038.jpg | Image | | ✓ |
| 82 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/038-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 83 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/039.jpg | Image | | ✓ |
| 84 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/039-400x284.jpg | Image | | ✓ |
| 85 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2017/12/foradoras-logo-preto.png | Image | | ✓ |
| 86 | http://foradoras.pt/wp-includes/css/dashicons.min.css?ver=5.1.1 | | | ✓ |
| 87 | http://foradoras.pt/wp-includes/css/dist/block-library/style.min.css?ver=5.1.1 | | | ✓ |
| 88 | http://foradoras.pt/wp-includes/js/jquery/jquery.js?ver=1.12.4 | | | ✓ |
| 89 | http://foradoras.pt/wp-includes/js/jquery/jquery-migrate.min.js?ver=1.4.1 | | | ✓ |
| 90 | http://foradoras.pt/wp-includes/js/wp-embed.min.js?ver=5.1.1 | | | ✓ |
| 91 | http://foradoras.pt/wp-includes/wlwmanifest.xml | | | ✓ |
| 92 | http://foradoras.pt/wp-json/ | | | ✓ |
| 93 | http://foradoras.pt/wp-json/oembed/1.0/embed?url=http%3A%2F%2Fforadoras.pt%2F | | | ✓ |
| 94 | http://foradoras.pt/wp-json/oembed/1.0/embed?url | | | ✓ |

| | | | | |
|----|--|--|-----|---|
| | <u>=http%3A%2F%2Fforadoras.pt%2F...</u> | | | |
| 95 | <u>http://foradoras.pt/xmlrpc.php</u> | | 405 | ✓ |
| 96 | <u>http://foradoras.pt/xmlrpc.php?rsd</u> | | | ✓ |

Tabela 4 – Resultado da ferramenta *email extractor*

| # | Endereço Email |
|---|-------------------|
| 1 | info@foradoras.pt |
| | |

Tabela 5 – *Links* para imagens da ferramenta *link extractor*

| # | URL |
|----|--|
| 1 | <u>http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2017/12/foradoras-logo-preto.png</u> Alt : FORADORAS design & comunicação |
| 2 | <u>http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2017/12/foradoras-logo-preto.png</u> |
| 3 | <u>http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/004-400x284.jpg</u> Alt : 004 |
| 4 | <u>http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/037-400x284.jpg</u> Alt : 037 |
| 5 | <u>http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/023-400x284.jpg</u> Alt : 023 |
| 6 | <u>http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/033-400x284.jpg</u> Alt : 033 |
| 7 | <u>http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/027-400x284.jpg</u> Alt : 027 |
| 8 | <u>http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/011-400x284.jpg</u> Alt : 011 |
| 9 | <u>http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/010-400x284.jpg</u> Alt : 010 |
| 10 | <u>http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/015-400x284.jpg</u> Alt : 015 |
| 11 | <u>http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/000-400x284.jpg</u> Alt : 000 |
| 12 | <u>http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/016-400x284.jpg</u> Alt : 016 |
| 13 | <u>http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/014-400x284.jpg</u> Alt : 014 |
| 14 | <u>http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/039-400x284.jpg</u> Alt : 039 |
| 15 | <u>http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/005-400x284.jpg</u> Alt : 005 |
| 16 | <u>http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/031-400x284.jpg</u> Alt : 031 |
| 17 | <u>http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/024-400x284.jpg</u> Alt : 024 |

| | |
|----|--|
| 18 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/019-400x284.jpg Alt : 019 |
| 19 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/007-400x284.jpg Alt : 007 |
| 20 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/001-400x284.jpg Alt : 001 |
| 21 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/035-400x284.jpg Alt : 035 |
| 22 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/020-400x284.jpg Alt : 020 |
| 23 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/025-400x284.jpg Alt : 025 |
| 24 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/036-400x284.jpg Alt : 036 |
| 25 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/012-400x284.jpg Alt : 012 |
| 26 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/029-400x284.jpg Alt : 029 |
| 27 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/038-400x284.jpg Alt : 038 |
| 28 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/008-400x284.jpg Alt : 008 |
| 29 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/028-400x284.jpg Alt : 028 |
| 30 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/009-400x284.jpg Alt : 009 |
| 31 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/002-400x284.jpg Alt : 002 |
| 32 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/013-400x284.jpg Alt : 013 |
| 33 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/022-400x284.jpg Alt : 022 |
| 34 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/006-400x284.jpg Alt : 006 |

Tabela 6 - *Links* de CSS da ferramenta *link extractor*

| # | URL |
|---|---|
| 1 | http://foradoras.pt/wp-content/cache/et/167/et-core-unified-15582021268517.min.css |

Tabela 7 - *Links* de JavaScript da ferramenta *link extractor*

| # | URL |
|---|---|
| 1 | http://foradoras.pt/wp-includes/js/jquery/jquery.js?ver=1.12.4 |
| 2 | http://foradoras.pt/wp-includes/js/jquery/jquery-migrate.min.js?ver=1.4.1 |
| 3 | http://foradoras.pt/wp-content/plugins/EU-contact-form/js/checkbox_listen.js?ver=5.1.1 |
| 4 | http://foradoras.pt/wp-content/plugins/cookie-notice/js/front.min.js?ver=1.2.46 |
| 5 | http://foradoras.pt/wp-content/themes/Divi/js/custom.min.js?ver=3.21.1 |

| | |
|---|---|
| 6 | http://foradoras.pt/wp-content/themes/Divi/core/admin/js/common.js?ver=3.21.1 |
| 7 | http://foradoras.pt/wp-includes/js/wp-embed.min.js?ver=5.1.1 |

Tabela 8 – Outros *links* da ferramenta *link extractor*

| # | URL |
|----|---|
| 1 | http://foradoras.pt/ |
| 2 | http://foradoras.pt/termos-de-uso-politica-de-privacidade/ Anchor : Termos de Uso / Política de Privacidade |
| 3 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/004.jpg Title : 004 |
| 4 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/037.jpg Title : 037 |
| 5 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/023.jpg Title : 023 |
| 6 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/033.jpg Title : 033 |
| 7 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/027.jpg Title : 027 |
| 8 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/011.jpg Title : 011 |
| 9 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/010.jpg Title : 010 |
| 10 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/015.jpg Title : 015 |
| 11 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/000.jpg Title : 000 |
| 12 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/016.jpg Title : 016 |
| 13 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/014.jpg Title : 014 |
| 14 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/039.jpg Title : 039 |
| 15 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/005.jpg Title : 005 |
| 16 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/031.jpg Title : 031 |
| 17 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/024.jpg Title : 024 |
| 18 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/019.jpg Title : 019 |
| 19 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/007.jpg Title : 007 |
| 20 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/001.jpg Title : 001 |
| 21 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/035.jpg Title : 035 |
| 22 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/020.jpg Title : 020 |
| 23 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/025.jpg Title : 025 |

| | |
|----|---|
| 24 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/036.jpg Title : 036 |
| 25 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/012.jpg Title : 012 |
| 26 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/029.jpg Title : 029 |
| 27 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/038.jpg Title : 038 |
| 28 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/008.jpg Title : 008 |
| 29 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/028.jpg Title : 028 |
| 30 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/009.jpg Title : 009 |
| 31 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/002.jpg Title : 002 |
| 32 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/013.jpg Title : 013 |
| 33 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/022.jpg Title : 022 |
| 34 | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/006.jpg Title : 006 |
| 35 | http://foradoras.pt/termos-de-uso-politica-de-privacidade/ Anchor : Política de Privacidade |
| 36 | http://foradoras.pt/termos-de-uso-politica-de-privacidade/ Anchor : Termos de Uso / Política de Privacidade |
| 37 | http://foradoras.pt/# Anchor : Compreendi e aceito |
| 38 | http://foradoras.pt/termos-de-uso-politica-de-privacidade/ Anchor : Termos de Uso / Política de Privacidade |
| 39 | http://foradoras.pt/xmlrpc.php |
| 40 | http://foradoras.pt/fonts.googleapis.com |
| 41 | http://foradoras.pt/s.w.org |
| 42 | http://foradoras.pt/feed/ |
| 43 | http://foradoras.pt/comments/feed/ |
| 44 | http://foradoras.pt/wp-includes/css/dist/block-library/style.min.css?ver=5.1.1 |
| 45 | http://foradoras.pt/wp-content/plugins/cookie-notice/css/front.min.css?ver=5.1.1 |
| 46 | http://foradoras.pt/wp-content/plugins/dwd-custom-fullwidth-header-extended/css/animate.css?ver=5.1.1 |
| 47 | http://foradoras.pt/wp-content/themes/Divi/style.css?ver=5.1.1 |
| 48 | http://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300italic,400italic,600italic,700italic,800italic,400,300,600,700,800&subset=latin,latin-ext |
| 49 | http://foradoras.pt/wp-content/themes/foradoras/style.css?ver=3.21.1 |
| 50 | http://fonts.googleapis.com/css?family=Lato%3A100%2C100italic%2C300%2C300italic%2Cregular%2Cit%2C700%2C700italic%2C900%2C900italic%7COpen+Sans%3A300%2C300italic%2Cregular%2Citalic%2C600%2C600italic%2C700%2C700italic%2C800%2C800italic&ver=5.1.1#... |
| 51 | http://foradoras.pt/wp-includes/css/dashicons.min.css?ver=5.1.1 |
| 52 | http://foradoras.pt/wp-content/plugins/EU-contact-form/css/contactEU-styles.css?ver=5.1.1 |

| | |
|----|--|
| 53 | <u>http://foradoras.pt/wp-json/</u> |
| 54 | <u>http://foradoras.pt/xmlrpc.php?rsd</u> |
| 55 | <u>http://foradoras.pt/wp-includes/wlwmanifest.xml</u> |
| 56 | <u>http://foradoras.pt/</u> |
| 57 | <u>http://foradoras.pt/</u> |
| 58 | <u>http://foradoras.pt/wp-json/oembed/1.0/embed?url=http%3A%2F%2Fforadoras.pt%2F</u> |
| 59 | <u>http://foradoras.pt/wp-json/oembed/1.0/embed?url=http%3A%2F%2Fforadoras.pt%2F&format=xml</u> |
| 60 | <u>http://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,700</u> |

Anexo VI – Resultado da ferramenta *link extractor* do *99webTools*

Tabela 9 - Resultado do *link extractor* do *99webTools*

| # | Texto do link | URL |
|----|---|--|
| 1 | | http://foradoras.pt/ |
| 2 | Termos de Uso / Política de Privacidade | http://foradoras.pt/termos-de-uso-politica-de-privacidade/ |
| 3 | contactar | http://foradoras.pt/#contactar |
| 4 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/011.jpg |
| 5 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/001.jpg |
| 6 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/008.jpg |
| 7 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/024.jpg |
| 8 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/016.jpg |
| 9 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/027.jpg |
| 10 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/002.jpg |
| 11 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/015.jpg |
| 12 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/010.jpg |
| 13 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/025.jpg |
| 14 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/033.jpg |
| 15 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/035.jpg |
| 16 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/029.jpg |
| 17 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/000.jpg |
| 18 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/007.jpg |
| 19 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/013.jpg |
| 20 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/020.jpg |
| 21 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/005.jpg |

| | | |
|----|---|---|
| 22 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/019.jpg |
| 23 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/009.jpg |
| 24 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/023.jpg |
| 25 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/022.jpg |
| 26 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/031.jpg |
| 27 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/004.jpg |
| 28 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/036.jpg |
| 29 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/014.jpg |
| 30 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/028.jpg |
| 31 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/012.jpg |
| 32 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/037.jpg |
| 33 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/006.jpg |
| 34 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/039.jpg |
| 35 | | http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/038.jpg |
| 36 | Política de Privacidade | http://foradoras.pt/termos-de-uso-politica-de-privacidade/ |
| 37 | Termos de Uso / Política de Privacidade | http://foradoras.pt/termos-de-uso-politica-de-privacidade/ |
| 38 | Compreendi e aceito | http://foradoras.pt/# |
| 39 | Termos de Uso / Política de Privacidade | http://foradoras.pt/termos-de-uso-politica-de-privacidade/ |

Broken Link checker:

<http://foradoras.pt/xmlrpc.php>

<http://fonts.googleapis.com>

<http://s.w.org>

<http://foradoras.pt/feed/>

<http://foradoras.pt/comments/feed/>

<http://foradoras.pt/wp-includes/css/dist/block-library/style.min.css?ver=5.1.1>

<http://foradoras.pt/wp-content/plugins/cookie-notice/css/front.min.css?ver=5.1.1>

<http://foradoras.pt/wp-content/plugins/dwd-custom-fullwidth-header-extended/css/animate.css?ver=5.1.1>
<http://foradoras.pt/wp-content/themes/Divi/style.css?ver=5.1.1>
<http://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300italic,400italic,600italic,700italic,800italic,400,300,600,700,800&subset=latin,latin-ext>
<http://foradoras.pt/wp-content/themes/foradoras/style.css?ver=3.21.1>
<http://fonts.googleapis.com/css?family=Lato%3A100%2C100italic%2C300%2C300italic%2Cregular%2Citalic%2C700%2C700italic%2C900%2C900italic%7COpen+Sans%3A300%2C300italic%2Cregular%2Citalic%2C600%2C600italic%2C700%2C700italic%2C800%2C800italic&ver=5.1.1#038;subset=latin,latin-ext,cyrillic,greek,vietnamese,greek-ext,cyrillic-ext>
<http://foradoras.pt/wp-includes/css/dashicons.min.css?ver=5.1.1>
<http://foradoras.pt/wp-content/plugins/EU-contact-form/css/contactEU-styles.css?ver=5.1.1>
<http://foradoras.pt/wp-includes/js/jquery/jquery.js?ver=1.12.4>
<http://foradoras.pt/wp-includes/js/jquery/jquery-migrate.min.js?ver=1.4.1>
<http://foradoras.pt/wp-json/>
<http://foradoras.pt/xmlrpc.php?rsd>
<http://foradoras.pt/wp-includes/wlwmanifest.xml>
<http://foradoras.pt/>
<http://foradoras.pt/wp-json/oembed/1.0/embed?url=http%3A%2F%2Fforadoras.pt%2F>
<http://foradoras.pt/wp-json/oembed/1.0/embed?url=http%3A%2F%2Fforadoras.pt%2F&format=xml>
<http://foradoras.pt/wp-content/cache/et/167/et-core-unified-15582021268517.min.css>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2017/12/foradoras-logo-preto.png>
<http://foradoras.pt/termos-de-uso-politica-de-privacidade/>
<http://foradoras.pt/#contactar>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/008.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/008-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/005.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/005-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/019.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/019-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/029.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/029-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/016.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/016-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/035.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/035-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/038.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/038-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/020.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/020-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/023.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/023-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/000.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/000-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/011.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/011-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/010.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/010-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/025.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/025-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/022.jpg>

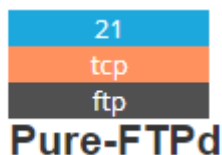
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/022-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/027.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/027-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/002.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/002-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/004.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/004-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/039.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/039-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/014.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/014-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/007.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/007-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/036.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/036-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/028.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/028-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/015.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/015-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/024.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/024-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/033.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/033-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/012.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/012-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/009.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/009-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/037.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/037-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/031.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/031-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/013.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/013-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/006.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/006-400x284.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/001.jpg>
<http://foradoras.pt/wp-content/uploads/2016/12/001-400x284.jpg>
<http://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,700>
http://foradoras.pt/wp-content/plugins/EU-contact-form/js/checkbox_listen.js?ver=5.1.1
<http://foradoras.pt/wp-content/plugins/cookie-notice/js/front.min.js?ver=1.2.46>
<http://foradoras.pt/wp-content/themes/Divi/js/custom.min.js?ver=3.21.1>
<http://foradoras.pt/wp-content/themes/Divi/core/admin/js/common.js?ver=3.21.1>
<http://foradoras.pt/wp-includes/js/wp-embed.min.js?ver=5.1.1>
<http://foradoras.pt/#>

Anexo VII – Serviços descobertos no *Shodan*

Ports



Services



```
220----- Welcome to Pure-FTPd [privsep] [TLS] -----
220-You are user number 2 of 50 allowed.
220-Local time is now 17:55. Server port: 21.
220-This is a private system - No anonymous login
220-IPv6 connections are also welcome on this server.
220 You will be disconnected after 15 minutes of inactivity.
530 Login authentication failed
214-The following SITE commands are recognized
  ALIAS
  CHMOD
  IDLE
  UTIME
214 Pure-FTPd - http://pureftpd.org/
211-Extensions supported:
  EPRT
  IDLE
  MDTM
  SIZE
  MFMT
  REST STREAM
  MLST type*;size*;sizd*;modify*;UNIX.mode*;UNIX.uid*;UNIX.gid*;unique*;
  MLSD
  AUTH TLS
  PBSZ
  PROT
  UTF8
  TVFS
  ESTA
  PASV
```

EPSV
SPSV
ESTP

211 End.

SSL Certificate

Certificate:

Data:

Version: 3 (0x2)

Serial Number:

ff:88:6d:56:84:37:1f:bf:32:e6:f8:df:48:2e:cf:2a

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption

Issuer: C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=COMODO CA Limited, CN=COMODO R
SA Domain Validation Secure Server CA

Validity

Not Before: Jan 23 00:00:00 2017 GMT

Not After : Jan 23 23:59:59 2020 GMT

Subject: OU=Domain Control Validated, OU=PositiveSSL Wildcard, CN=*.serverhs.org

Subject Public Key Info:

Public Key Algorithm: rsaEncryption

Public-Key: (4096 bit)

Modulus:

00:b6:07:b0:7b:49:7e:9d:fa:72:8d:71:44:02:b5:
87:d6:0c:b2:8b:09:93:de:f1:dc:64:c5:49:02:6f:
e2:c1:cd:68:7e:9e:05:7d:ed:43:64:3c:c1:62:18:
20:94:8a:c0:cf:e7:94:f8:bf:bc:93:60:f3:24:f7:
ec:f8:5e:8f:41:cf:8a:0f:f9:a0:a9:9c:fe:df:85:
c7:83:73:40:45:e6:2b:a6:1e:a5:18:c7:67:ef:a1:
c7:81:43:71:c7:c5:8e:2b:e3:c4:b1:49:52:b4:bb:
03:b9:95:46:53:30:10:09:f8:63:90:63:1d:4c:7d:
f1:9d:76:80:ac:0b:fa:3a:13:04:93:2d:4d:2b:15:
49:93:ff:45:6f:09:97:b4:8b:09:c1:17:b7:57:d5:
ef:41:5b:d3:24:0b:a1:e2:fb:f4:01:12:af:b6:f9:
d9:4d:26:ac:8d:81:d7:6c:9d:3f:4f:52:23:89:8c:
49:ba:b2:3e:17:08:00:25:a2:49:51:b0:56:e0:44:
ba:58:8b:f5:f2:aa:5f:f5:db:54:f6:0a:a8:50:67:
02:68:9f:63:eb:33:f9:89:81:12:de:40:b8:ca:f3:
f5:57:87:7f:a3:0d:1f:4a:b3:a7:0e:97:26:c8:14:
cf:f6:0b:96:b0:6f:5d:97:d4:8f:5d:f2:ae:34:b2:
ee:24:67:8c:e8:9c:ae:69:90:29:79:f6:c4:bf:c9:
b9:21:98:56:16:e1:7a:e4:22:71:5c:e5:06:3a:4c:
6e:6a:4c:3a:91:26:eb:fb:b2:34:96:4e:d7:6a:af:
95:6d:3d:32:a5:57:32:73:3d:b7:6a:0a:b5:8a:09:
a1:5d:fe:98:b3:5a:7d:7a:fc:c0:bc:d9:97:0f:f4:
2a:35:39:3f:de:af:b9:cf:15:b5:71:d0:78:45:37:
49:8a:d6:5c:a2:e8:31:11:49:b7:58:f7:48:0c:0f:
7b:65:8e:9a:52:9f:a9:7d:d4:2d:4c:d5:49:56:c5:
d1:9a:a6:28:f0:03:32:a8:73:ab:99:03:2e:7e:6d:
38:83:25:10:3d:39:1f:02:95:f6:ed:8f:e9:30:22:
97:20:df:2a:3b:5c:00:d6:2c:c1:7b:41:8c:5a:bd:
33:af:d7:34:da:28:2b:ee:f5:bf:58:37:1b:6e:b1:
7b:6b:4e:e2:41:36:03:ca:1e:b5:c1:0a:7f:74:79:

```

03:2f:98:ea:b5:ef:42:43:f9:07:41:03:30:28:94:
26:60:fa:08:35:43:f1:6f:b8:24:49:e3:54:08:1d:
8d:0f:bd:dc:62:9a:92:30:9c:27:d2:3f:9f:04:ef:
81:cf:d3:19:4d:14:52:26:9d:99:16:b9:14:26:2b:
e6:49:a9
Exponent: 65537 (0x10001)
X509v3 extensions:
  X509v3 Authority Key Identifier:
    keyid:90:AF:6A:3A:94:5A:0B:D8:90:EA:12:56:73:DF:43:B4:3A:28:DA:E7

  X509v3 Subject Key Identifier:
    85:24:09:ED:47:E4:E9:6D:65:BA:00:E0:F4:7E:FE:FE:74:32:C3:E5
  X509v3 Key Usage: critical
    Digital Signature, Key Encipherment
  X509v3 Basic Constraints: critical
    CA:FALSE
  X509v3 Extended Key Usage:
    TLS Web Server Authentication, TLS Web Client Authentication
  X509v3 Certificate Policies:
    Policy: 1.3.6.1.4.1.6449.1.2.2.7
    CPS: https://secure.comodo.com/CPS
    Policy: 2.23.140.1.2.1

  X509v3 CRL Distribution Points:

    Full Name:
      URI:http://crl.comodoca.com/COMODORSADomainValidationSecureServerCA.cr

1

  Authority Information Access:
    CA Issuers - URI:http://crt.comodoca.com/COMODORSADomainValidationSecure
ServerCA.crt
    OCSP - URI:http://ocsp.comodoca.com

  X509v3 Subject Alternative Name:
    DNS:*.serverhs.org, DNS:serverhs.org
Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption
09:85:5e:1a:ce:d2:72:50:9c:4a:2b:cb:a6:5e:73:a6:2a:34:
94:03:4a:fd:c5:c6:45:bd:b4:1c:01:9a:74:ce:bc:7e:71:55:
cb:ff:8c:57:52:75:86:3d:c0:7a:0b:3d:15:a7:27:94:f2:cc:
a9:4c:f8:30:6d:30:79:16:de:b1:15:a2:cc:38:84:4c:c3:1b:
7a:fa:0d:2d:26:4d:19:9a:4a:f6:69:22:83:2b:ef:f5:23:b4:
25:bc:43:8a:2c:18:e7:b3:68:13:61:9c:64:21:70:56:3c:04:
42:9a:9d:ee:b3:f8:f4:eb:8c:d7:49:34:86:0d:04:ec:93:1a:
fb:ab:1b:53:7c:4e:2e:75:00:d0:8f:e6:d7:61:04:e2:87:56:
fe:69:ba:2d:80:6e:59:60:7a:b1:6c:f0:58:fe:a8:cf:ab:e9:
3e:39:72:17:5f:14:50:2b:cc:78:bd:f6:8c:4a:48:86:50:2b:
40:90:09:32:2e:63:ce:e9:ba:b8:12:3a:9e:d6:07:50:68:bd:
35:ed:48:45:13:9c:8c:e6:ee:81:19:e9:aa:34:cc:c0:a8:59:
1d:ea:cc:b4:f5:e1:1a:6d:30:9a:5e:03:50:20:94:01:b8:c9:
b4:cc:30:04:dd:f1:44:76:ac:9e:78:ca:41:7b:98:65:fd:af:

```

42:d7:a2:10

| |
|---------|
| 53 |
| udp |
| dns-udp |

9.9.4-RedHat-9.9.4-74.el7_6.1
Resolver name: hosting71.serverhs.org

| |
|---------|
| 53 |
| tcp |
| dns-tcp |

9.9.4-RedHat-9.9.4-73.el7_6
Resolver name: hosting71.serverhs.org

| |
|------|
| 80 |
| tcp |
| http |

Apache httpd

HTTP/1.1 200 OK
Date: Sun, 19 May 2019 18:24:06 GMT
Server: Apache
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Upgrade: h2,h2c
Connection: Upgrade
Referrer-Policy: no-referrer-when-downgrade
X-XSS-Protection: 1; mode=block
X-Content-Type-Options: nosniff
Transfer-Encoding: chunked
Content-Type: text/html



| |
|------|
| 110 |
| tcp |
| pop3 |

+OK Dovecot ready.
+OK
CAPA
TOP
UIDL
RESP-CODES
PIPELINING
AUTH-RESP-CODE
STLS
USER
SASL PLAIN LOGIN
.

SSL Certificate

Certificate:

Data:

Version: 3 (0x2)

Serial Number:

ff:88:6d:56:84:37:1f:bf:32:e6:f8:df:48:2e:cf:2a

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption

Issuer: C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=COMODO CA Limited, CN=COMODO R
SA Domain Validation Secure Server CA

Validity

Not Before: Jan 23 00:00:00 2017 GMT

Not After : Jan 23 23:59:59 2020 GMT

Subject: OU=Domain Control Validated, OU=PositiveSSL Wildcard, CN=*.serverhs.org

Subject Public Key Info:

Public Key Algorithm: rsaEncryption

Public-Key: (4096 bit)

Modulus:

00:b6:07:b0:7b:49:7e:9d:fa:72:8d:71:44:02:b5:
87:d6:0c:b2:8b:09:93:de:f1:dc:64:c5:49:02:6f:
e2:c1:cd:68:7e:9e:05:7d:ed:43:64:3c:c1:62:18:
20:94:8a:c0:cf:e7:94:f8:bf:bc:93:60:f3:24:f7:
ec:f8:5e:8f:41:cf:8a:0f:f9:a0:a9:9c:fe:df:85:
c7:83:73:40:45:e6:2b:a6:1e:a5:18:c7:67:ef:a1:
c7:81:43:71:c7:c5:8e:2b:e3:c4:b1:49:52:b4:bb:
03:b9:95:46:53:30:10:09:f8:63:90:63:1d:4c:7d:
f1:9d:76:80:ac:0b:fa:3a:13:04:93:2d:4d:2b:15:
49:93:ff:45:6f:09:97:b4:8b:09:c1:17:b7:57:d5:
ef:41:5b:d3:24:0b:a1:e2:fb:f4:01:12:af:b6:f9:
d9:4d:26:ac:8d:81:d7:6c:9d:3f:4f:52:23:89:8c:
49:ba:b2:3e:17:08:00:25:a2:49:51:b0:56:e0:44:
ba:58:8b:f5:f2:aa:5f:f5:db:54:f6:0a:a8:50:67:
02:68:9f:63:eb:33:f9:89:81:12:de:40:b8:ca:f3:
f5:57:87:7f:a3:0d:1f:4a:b3:a7:0e:97:26:c8:14:
cf:f6:0b:96:b0:6f:5d:97:d4:8f:5d:f2:ae:34:b2:
ee:24:67:8c:e8:9c:ae:69:90:29:79:f6:c4:bf:c9:
b9:21:98:56:16:e1:7a:e4:22:71:5c:e5:06:3a:4c:
6e:6a:4c:3a:91:26:eb:fb:b2:34:96:4e:d7:6a:af:
95:6d:3d:32:a5:57:32:73:3d:b7:6a:0a:b5:8a:09:
a1:5d:fe:98:b3:5a:7d:7a:fc:c0:bc:d9:97:0f:f4:
2a:35:39:3f:de:af:b9:cf:15:b5:71:d0:78:45:37:
49:8a:d6:5c:a2:e8:31:11:49:b7:58:f7:48:0c:0f:
7b:65:8e:9a:52:9f:a9:7d:d4:2d:4c:d5:49:56:c5:
d1:9a:a6:28:f0:03:32:a8:73:ab:99:03:2e:7e:6d:
38:83:25:10:3d:39:1f:02:95:f6:ed:8f:e9:30:22:
97:20:df:2a:3b:5c:00:d6:2c:c1:7b:41:8c:5a:bd:
33:af:d7:34:da:28:2b:ee:f5:bf:58:37:1b:6e:b1:
7b:6b:4e:e2:41:36:03:ca:1e:b5:c1:0a:7f:74:79:
03:2f:98:ea:b5:ef:42:43:f9:07:41:03:30:28:94:
26:60:fa:08:35:43:f1:6f:b8:24:49:e3:54:08:1d:
8d:0f:bd:dc:62:9a:92:30:9c:27:d2:3f:9f:04:ef:
81:cf:d3:19:4d:14:52:26:9d:99:16:b9:14:26:2b:
e6:49:a9

Exponent: 65537 (0x10001)

X509v3 extensions:

X509v3 Authority Key Identifier:

keyid:90:AF:6A:3A:94:5A:0B:D8:90:EA:12:56:73:DF:43:B4:3A:28:DA:E7

X509v3 Subject Key Identifier:

85:24:09:ED:47:E4:E9:6D:65:BA:00:E0:F4:7E:FE:FE:74:32:C3:E5

X509v3 Key Usage: critical

Digital Signature, Key Encipherment

X509v3 Basic Constraints: critical

CA:FALSE

X509v3 Extended Key Usage:

TLS Web Server Authentication, TLS Web Client Authentication

X509v3 Certificate Policies:

Policy: 1.3.6.1.4.1.6449.1.2.2.7

CPS: <https://secure.comodo.com/CPS>

Policy: 2.23.140.1.2.1

X509v3 CRL Distribution Points:

Full Name:

URI:<http://crl.comodoca.com/COMODORSADomainValidationSecureServerCA.crl>

1

Authority Information Access:

CA Issuers - URI:<http://crt.comodoca.com/COMODORSADomainValidationSecureServerCA.crt>

OCSP - URI:<http://ocsp.comodoca.com>

X509v3 Subject Alternative Name:

DNS:*.serverhs.org, DNS:serverhs.org

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption

09:85:5e:1a:ce:d2:72:50:9c:4a:2b:cb:a6:5e:73:a6:2a:34:
94:03:4a:fd:c5:c6:45:bd:b4:1c:01:9a:74:ce:bc:7e:71:55:
cb:ff:8c:57:52:75:86:3d:c0:7a:0b:3d:15:a7:27:94:f2:cc:
a9:4c:f8:30:6d:30:79:16:de:b1:15:a2:cc:38:84:4c:c3:1b:
7a:fa:0d:2d:26:4d:19:9a:4a:f6:69:22:83:2b:ef:f5:23:b4:
25:bc:43:8a:2c:18:e7:b3:68:13:61:9c:64:21:70:56:3c:04:
42:9a:9d:ee:b3:f8:f4:eb:8c:d7:49:34:86:0d:04:ec:93:1a:
fb:ab:1b:53:7c:4e:2e:75:00:d0:8f:e6:d7:61:04:e2:87:56:
fe:69:ba:2d:80:6e:59:60:7a:b1:6c:f0:58:fe:a8:cf:ab:e9:
3e:39:72:17:5f:14:50:2b:cc:78:bd:f6:8c:4a:48:86:50:2b:
40:90:09:32:2e:63:ce:e9:ba:b8:12:3a:9e:d6:07:50:68:bd:
35:ed:48:45:13:9c:8c:e6:ee:81:19:e9:aa:34:cc:c0:a8:59:
1d:ea:cc:b4:f5:e1:1a:6d:30:9a:5e:03:50:20:94:01:b8:c9:
b4:cc:30:04:dd:f1:44:76:ac:9e:78:ca:41:7b:98:65:fd:af:
42:d7:a2:10

143

tcp

imap

* OK [CAPABILITY IMAP4rev1 SASL-IR LOGIN-REFERRALS ID ENABLE IDLE NAMESPACE LITERAL+ STARTTLS AUTH=PLAIN AUTH=LOGIN] Dovecot ready.

* CAPABILITY IMAP4rev1 SASL-IR LOGIN-REFERRALS ID ENABLE IDLE NAMESPACE LITERAL+ STARTTLS AUTH=PLAIN AUTH=LOGIN

A001 OK Pre-login capabilities listed, post-login capabilities have more.

* ID ("name" "Dovecot")

A002 OK ID completed.

A003 BAD Error in IMAP command received by server.

* BYE Logging out

A004 OK Logout completed.

SSL Certificate

Certificate:

Data:

Version: 3 (0x2)
Serial Number:
ff:88:6d:56:84:37:1f:bf:32:e6:f8:df:48:2e:cf:2a
Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption
Issuer: C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=COMODO CA Limited, CN=COMODO R
SA Domain Validation Secure Server CA
Validity
Not Before: Jan 23 00:00:00 2017 GMT
Not After : Jan 23 23:59:59 2020 GMT
Subject: OU=Domain Control Validated, OU=PositiveSSL Wildcard, CN=*.serverhs.org
Subject Public Key Info:
Public Key Algorithm: rsaEncryption
Public-Key: (4096 bit)
Modulus:
00:b6:07:b0:7b:49:7e:9d:fa:72:8d:71:44:02:b5:
87:d6:0c:b2:8b:09:93:de:f1:dc:64:c5:49:02:6f:
e2:c1:cd:68:7e:9e:05:7d:ed:43:64:3c:c1:62:18:
20:94:8a:c0:cf:e7:94:f8:bf:bc:93:60:f3:24:f7:
ec:f8:5e:8f:41:cf:8a:0f:f9:a0:a9:9c:fe:df:85:
c7:83:73:40:45:e6:2b:a6:1e:a5:18:c7:67:ef:a1:
c7:81:43:71:c7:c5:8e:2b:e3:c4:b1:49:52:b4:bb:
03:b9:95:46:53:30:10:09:f8:63:90:63:1d:4c:7d:
f1:9d:76:80:ac:0b:fa:3a:13:04:93:2d:4d:2b:15:
49:93:ff:45:6f:09:97:b4:8b:09:c1:17:b7:57:d5:
ef:41:5b:d3:24:0b:a1:e2:fb:f4:01:12:af:b6:f9:
d9:4d:26:ac:8d:81:d7:6c:9d:3f:4f:52:23:89:8c:
49:ba:b2:3e:17:08:00:25:a2:49:51:b0:56:e0:44:
ba:58:8b:f5:f2:aa:5f:f5:db:54:f6:0a:a8:50:67:
02:68:9f:63:eb:33:f9:89:81:12:de:40:b8:ca:f3:
f5:57:87:7f:a3:0d:1f:4a:b3:a7:0e:97:26:c8:14:
cf:f6:0b:96:b0:6f:5d:97:d4:8f:5d:f2:ae:34:b2:
ee:24:67:8c:e8:9c:ae:69:90:29:79:f6:c4:bf:c9:
b9:21:98:56:16:e1:7a:e4:22:71:5c:e5:06:3a:4c:
6e:6a:4c:3a:91:26:eb:fb:b2:34:96:4e:d7:6a:af:
95:6d:3d:32:a5:57:32:73:3d:b7:6a:0a:b5:8a:09:
a1:5d:fe:98:b3:5a:7d:7a:fc:c0:bc:d9:97:0f:f4:
2a:35:39:3f:de:af:b9:cf:15:b5:71:d0:78:45:37:
49:8a:d6:5c:a2:e8:31:11:49:b7:58:f7:48:0c:0f:
7b:65:8e:9a:52:9f:a9:7d:d4:2d:4c:d5:49:56:c5:
d1:9a:a6:28:f0:03:32:a8:73:ab:99:03:2e:7e:6d:
38:83:25:10:3d:39:1f:02:95:f6:ed:8f:e9:30:22:
97:20:df:2a:3b:5c:00:d6:2c:c1:7b:41:8c:5a:bd:
33:af:d7:34:da:28:2b:ee:f5:bf:58:37:1b:6e:b1:
7b:6b:4e:e2:41:36:03:ca:1e:b5:c1:0a:7f:74:79:
03:2f:98:ea:b5:ef:42:43:f9:07:41:03:30:28:94:
26:60:fa:08:35:43:f1:6f:b8:24:49:e3:54:08:1d:
8d:0f:bd:dc:62:9a:92:30:9c:27:d2:3f:9f:04:ef:
81:cf:d3:19:4d:14:52:26:9d:99:16:b9:14:26:2b:
e6:49:a9
Exponent: 65537 (0x10001)
X509v3 extensions:

X509v3 Authority Key Identifier:
keyid:90:AF:6A:3A:94:5A:0B:D8:90:EA:12:56:73:DF:43:B4:3A:28:DA:E7

X509v3 Subject Key Identifier:
85:24:09:ED:47:E4:E9:6D:65:BA:00:E0:F4:7E:FE:FE:74:32:C3:E5

X509v3 Key Usage: critical
Digital Signature, Key Encipherment

X509v3 Basic Constraints: critical
CA:FALSE

X509v3 Extended Key Usage:
TLS Web Server Authentication, TLS Web Client Authentication

X509v3 Certificate Policies:
Policy: 1.3.6.1.4.1.6449.1.2.2.7
CPS: <https://secure.comodo.com/CPS>
Policy: 2.23.140.1.2.1

X509v3 CRL Distribution Points:

Full Name:
URI:<http://crl.comodoca.com/COMODORSADomainValidationSecureServerCA.cr>

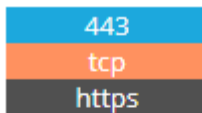
1

Authority Information Access:
CA Issuers - URI:<http://crt.comodoca.com/COMODORSADomainValidationSecureServerCA.crt>

OCSP - URI:<http://ocsp.comodoca.com>

X509v3 Subject Alternative Name:
DNS:*.serverhs.org, DNS:serverhs.org

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption
09:85:5e:1a:ce:d2:72:50:9c:4a:2b:cb:a6:5e:73:a6:2a:34:
94:03:4a:fd:c5:c6:45:bd:b4:1c:01:9a:74:ce:bc:7e:71:55:
cb:ff:8c:57:52:75:86:3d:c0:7a:0b:3d:15:a7:27:94:f2:cc:
a9:4c:f8:30:6d:30:79:16:de:b1:15:a2:cc:38:84:4c:c3:1b:
7a:fa:0d:2d:26:4d:19:9a:4a:f6:69:22:83:2b:ef:f5:23:b4:
25:bc:43:8a:2c:18:e7:b3:68:13:61:9c:64:21:70:56:3c:04:
42:9a:9d:ee:b3:f8:f4:eb:8c:d7:49:34:86:0d:04:ec:93:1a:
fb:ab:1b:53:7c:4e:2e:75:00:d0:8f:e6:d7:61:04:e2:87:56:
fe:69:ba:2d:80:6e:59:60:7a:b1:6c:f0:58:fe:a8:cf:ab:e9:
3e:39:72:17:5f:14:50:2b:cc:78:bd:f6:8c:4a:48:86:50:2b:
40:90:09:32:2e:63:ce:e9:ba:b8:12:3a:9e:d6:07:50:68:bd:
35:ed:48:45:13:9c:8c:e6:ee:81:19:e9:aa:34:cc:c0:a8:59:
1d:ea:cc:b4:f5:e1:1a:6d:30:9a:5e:03:50:20:94:01:b8:c9:
b4:cc:30:04:dd:f1:44:76:ac:9e:78:ca:41:7b:98:65:fd:af:
42:d7:a2:10



Apache httpd

HTTP/1.1 200 OK

Date: Tue, 28 May 2019 13:45:48 GMT

Server: Apache

Link: <https://arena-sa.pt/wp-json/>; rel="https://api.w.org/", <https://arena-sa.pt/>; rel=shortlink

X-Frame-Options: SAMEORIGIN

Strict-Transport-Security: max-age=31536000; preload

Upgrade: h2,h2c

Connection: Upgrade

Last-Modified: Tue, 28 May 2019 13:45:50 GMT

ETag: "c206f4e7bbeb55cec13b5bc7cf1912ae"

Cache-Control: max-age=2592000

Expires: Thu, 27 Jun 2019 13:45:48 GMT

Vary: Accept-Encoding

Referrer-Policy: no-referrer-when-downgrade

X-XSS-Protection: 1; mode=block

X-Content-Type-Options: nosniff

Transfer-Encoding: chunked

Content-Type: text/html; charset=UTF-8

SSL Certificate

Certificate:

Data:

Version: 3 (0x2)

Serial Number:

89:c9:a9:64:be:2b:9d:06:bf:2c:1e:a9:0b:1f:37:58

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption

Issuer: C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=Sectigo Limited, CN=Sectigo RS

A Domain Validation Secure Server CA

Validity

Not Before: Apr 22 00:00:00 2019 GMT

Not After : Apr 22 23:59:59 2020 GMT

Subject: OU=Domain Control Validated, OU=PositiveSSL, CN=www.arena-sa.pt

Subject Public Key Info:

Public Key Algorithm: rsaEncryption

Public-Key: (2048 bit)

Modulus:

00:c4:bb:c7:84:fe:ed:87:34:9b:6f:af:77:d8:3b:
77:2a:50:45:b5:b4:9c:b3:6e:c3:c6:ae:ac:79:23:
8c:37:36:56:3c:02:12:bd:31:ce:a7:3b:9f:4d:5a:
d6:64:97:1a:48:34:f9:a0:df:38:6d:83:43:04:2d:
82:61:1f:c5:c4:a5:6e:94:f3:76:b2:d4:37:47:9d:
97:55:5f:02:5f:e8:b1:02:74:07:bc:f3:fe:d6:14:
36:b9:1b:89:ce:a5:ea:11:f5:b7:26:b4:66:2d:47:

c8:b1:3f:61:9e:e5:9c:a8:ef:19:00:a8:3e:3d:b1:
3a:6c:dc:d8:e5:ea:98:27:ff:53:ae:31:4f:2f:48:
6c:f0:67:f3:33:22:15:bb:78:c0:07:eb:a6:61:ef:
c4:3a:f1:6e:de:25:70:46:ce:87:2c:20:66:ab:6b:
cc:bf:1a:97:e0:ed:67:8d:c2:6e:f5:39:78:56:74:
ee:9c:c4:ce:bd:ea:53:74:4e:9f:66:f5:e8:bd:29:
1e:e0:56:f5:26:0f:2a:36:fd:45:1a:74:a1:00:82:
9b:f7:4c:5c:2d:5a:27:58:a2:32:f0:04:20:42:50:
61:e0:72:0f:0f:ea:0a:ca:f4:5a:c8:f5:64:d9:59:
32:9d:7f:b2:db:58:5c:d8:a1:25:a5:d6:f4:f5:6d:
62:45

Exponent: 65537 (0x10001)

X509v3 extensions:

X509v3 Authority Key Identifier:

keyid:8D:8C:5E:C4:54:AD:8A:E1:77:E9:9B:F9:9B:05:E1:B8:01:8D:61:E1

X509v3 Subject Key Identifier:

73:C7:2D:1E:DB:AE:89:1B:04:29:B5:0B:95:CB:49:B4:A5:C6:73:B7

X509v3 Key Usage: critical

Digital Signature, Key Encipherment

X509v3 Basic Constraints: critical

CA:FALSE

X509v3 Extended Key Usage:

TLS Web Server Authentication, TLS Web Client Authentication

X509v3 Certificate Policies:

Policy: 1.3.6.1.4.1.6449.1.2.2.7

CPS: <https://sectigo.com/CPS>

Policy: 2.23.140.1.2.1

Authority Information Access:

CA Issuers - URI:<http://crt.sectigo.com/SectigoRSADomainValidationSecureServerCA.crt>

OCSP - URI:<http://ocsp.sectigo.com>

X509v3 Subject Alternative Name:

DNS:www.arena-sa.pt, DNS:arena-sa.pt

1.3.6.1.4.1.11129.2.4.2:

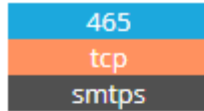
.....u.....q...#{G8W.

.R....d6.....jD#.\.....F0D. .s...../C.....(Qj....&..... 0...|.3..(*...B.gHWS`..W
d.....'}.u.^..s..V...6H}.I.2z.....u..qEX...jD#.....F0D.yye..|>T.....U..{.DT..T
'.)... k..#q...U.K.w..EVs.F.....q.G...

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption

24:4a:be:13:e4:e2:c6:09:18:66:22:04:28:72:80:4b:21:dd:
ff:3d:73:a9:b4:26:16:cb:4c:98:09:d2:0d:72:a4:cb:d7:19:
57:61:50:54:64:20:e0:c5:dc:54:5f:24:02:2e:69:6d:18:1d:
07:8e:49:54:49:37:50:89:a8:91:93:6d:2d:05:4d:dc:14:28:
18:e5:89:e1:db:a1:35:af:a5:5b:7d:df:6d:2a:00:d3:df:4b:
7b:b2:7a:42:8b:da:5b:c4:f6:8b:69:9c:31:25:46:cd:c1:39:
17:38:8e:f8:83:f0:eb:e3:4b:96:f6:8d:67:9e:c7:ba:a2:bf:
aa:e8:4f:7d:a3:29:35:ce:f0:4d:6b:1a:13:e9:68:55:24:f1:
84:a3:76:69:21:c3:a2:83:08:92:ae:a7:c5:33:1d:0b:81:18:

96:77:8c:bb:07:f4:b1:98:a9:13:ec:00:8c:df:d6:24:c0:0d:
bd:e7:0b:8b:d8:2f:94:18:11:0d:5a:bb:3b:10:ab:20:61:0e:
59:c5:b0:d2:af:3c:ed:80:79:29:d4:06:19:96:e2:8e:ce:3b:
cc:b2:eb:21:63:41:56:62:b0:e2:10:d5:8d:b2:b3:ef:66:9d:
3e:45:61:49:8d:9c:6c:ee:98:1a:c1:2a:37:02:ed:aa:a6:59:
06:6a:b4:79



Exim smtpd Version: 4.92

220-hosting71.serverhs.org ESMTPEXIM 4.92 #2 Wed, 29 May 2019 06:54:37 +0100
220-We do not authorize the use of this system to transport unsolicited,
220 and/or bulk e-mail.
250-hosting71.serverhs.org Hello 47.80.3.254 [47.80.3.254]
250-SIZE 52428800
250-8BITMIME
250-PIPELINING
250-AUTH PLAIN LOGIN
250 HELP

SSL Certificate

Certificate:

Data:

Version: 3 (0x2)

Serial Number:

ff:88:6d:56:84:37:1f:bf:32:e6:f8:df:48:2e:cf:2a

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption

Issuer: C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=COMODO CA Limited, CN=COMODO R

SA Domain Validation Secure Server CA

Validity

Not Before: Jan 23 00:00:00 2017 GMT

Not After : Jan 23 23:59:59 2020 GMT

Subject: OU=Domain Control Validated, OU=PositiveSSL Wildcard, CN=*.serverhs.org

Subject Public Key Info:

Public Key Algorithm: rsaEncryption

Public-Key: (4096 bit)

Modulus:

00:b6:07:b0:7b:49:7e:9d:fa:72:8d:71:44:02:b5:
87:d6:0c:b2:8b:09:93:de:f1:dc:64:c5:49:02:6f:
e2:c1:cd:68:7e:9e:05:7d:ed:43:64:3c:c1:62:18:
20:94:8a:c0:cf:e7:94:f8:bf:bc:93:60:f3:24:f7:
ec:f8:5e:8f:41:cf:8a:0f:f9:a0:a9:9c:fe:df:85:
c7:83:73:40:45:e6:2b:a6:1e:a5:18:c7:67:ef:a1:
c7:81:43:71:c7:c5:8e:2b:e3:c4:b1:49:52:b4:bb:
03:b9:95:46:53:30:10:09:f8:63:90:63:1d:4c:7d:
f1:9d:76:80:ac:0b:fa:3a:13:04:93:2d:4d:2b:15:
49:93:ff:45:6f:09:97:b4:8b:09:c1:17:b7:57:d5:
ef:41:5b:d3:24:0b:a1:e2:fb:f4:01:12:af:b6:f9:
d9:4d:26:ac:8d:81:d7:6c:9d:3f:4f:52:23:89:8c:
49:ba:b2:3e:17:08:00:25:a2:49:51:b0:56:e0:44:
ba:58:8b:f5:f2:aa:5f:f5:db:54:f6:0a:a8:50:67:

02:68:9f:63:eb:33:f9:89:81:12:de:40:b8:ca:f3:
f5:57:87:7f:a3:0d:1f:4a:b3:a7:0e:97:26:c8:14:
cf:f6:0b:96:b0:6f:5d:97:d4:8f:5d:f2:ae:34:b2:
ee:24:67:8c:e8:9c:ae:69:90:29:79:f6:c4:bf:c9:
b9:21:98:56:16:e1:7a:e4:22:71:5c:e5:06:3a:4c:
6e:6a:4c:3a:91:26:eb:fb:b2:34:96:4e:d7:6a:af:
95:6d:3d:32:a5:57:32:73:3d:b7:6a:0a:b5:8a:09:
a1:5d:fe:98:b3:5a:7d:7a:fc:c0:bc:d9:97:0f:f4:
2a:35:39:3f:de:af:b9:cf:15:b5:71:d0:78:45:37:
49:8a:d6:5c:a2:e8:31:11:49:b7:58:f7:48:0c:0f:
7b:65:8e:9a:52:9f:a9:7d:d4:2d:4c:d5:49:56:c5:
d1:9a:a6:28:f0:03:32:a8:73:ab:99:03:2e:7e:6d:
38:83:25:10:3d:39:1f:02:95:f6:ed:8f:e9:30:22:
97:20:df:2a:3b:5c:00:d6:2c:c1:7b:41:8c:5a:bd:
33:af:d7:34:da:28:2b:ee:f5:bf:58:37:1b:6e:b1:
7b:6b:4e:e2:41:36:03:ca:1e:b5:c1:0a:7f:74:79:
03:2f:98:ea:b5:ef:42:43:f9:07:41:03:30:28:94:
26:60:fa:08:35:43:f1:6f:b8:24:49:e3:54:08:1d:
8d:0f:bd:dc:62:9a:92:30:9c:27:d2:3f:9f:04:ef:
81:cf:d3:19:4d:14:52:26:9d:99:16:b9:14:26:2b:
e6:49:a9

Exponent: 65537 (0x10001)

X509v3 extensions:

X509v3 Authority Key Identifier:

keyid:90:AF:6A:3A:94:5A:0B:D8:90:EA:12:56:73:DF:43:B4:3A:28:DA:E7

X509v3 Subject Key Identifier:

85:24:09:ED:47:E4:E9:6D:65:BA:00:E0:F4:7E:FE:FE:74:32:C3:E5

X509v3 Key Usage: critical

Digital Signature, Key Encipherment

X509v3 Basic Constraints: critical

CA:FALSE

X509v3 Extended Key Usage:

TLS Web Server Authentication, TLS Web Client Authentication

X509v3 Certificate Policies:

Policy: 1.3.6.1.4.1.6449.1.2.2.7

CPS: <https://secure.comodo.com/CPS>

Policy: 2.23.140.1.2.1

X509v3 CRL Distribution Points:

Full Name:

URI:<http://crl.comodoca.com/COMODORSADomainValidationSecureServerCA.cr>

1

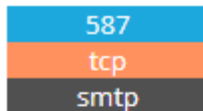
Authority Information Access:

CA Issuers - URI:<http://crt.comodoca.com/COMODORSADomainValidationSecureServerCA.crt>

OCSP - URI:<http://ocsp.comodoca.com>

X509v3 Subject Alternative Name:

DNS:*.serverhs.org, DNS:serverhs.org
Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption
09:85:5e:1a:ce:d2:72:50:9c:4a:2b:cb:a6:5e:73:a6:2a:34:
94:03:4a:fd:c5:c6:45:bd:b4:1c:01:9a:74:ce:bc:7e:71:55:
cb:ff:8c:57:52:75:86:3d:c0:7a:0b:3d:15:a7:27:94:f2:cc:
a9:4c:f8:30:6d:30:79:16:de:b1:15:a2:cc:38:84:4c:c3:1b:
7a:fa:0d:2d:26:4d:19:9a:4a:f6:69:22:83:2b:ef:f5:23:b4:
25:bc:43:8a:2c:18:e7:b3:68:13:61:9c:64:21:70:56:3c:04:
42:9a:9d:ee:b3:f8:f4:eb:8c:d7:49:34:86:0d:04:ec:93:1a:
fb:ab:1b:53:7c:4e:2e:75:00:d0:8f:e6:d7:61:04:e2:87:56:
fe:69:ba:2d:80:6e:59:60:7a:b1:6c:f0:58:fe:a8:cf:ab:e9:
3e:39:72:17:5f:14:50:2b:cc:78:bd:f6:8c:4a:48:86:50:2b:
40:90:09:32:2e:63:ce:e9:ba:b8:12:3a:9e:d6:07:50:68:bd:
35:ed:48:45:13:9c:8c:e6:ee:81:19:e9:aa:34:cc:c0:a8:59:
1d:ea:cc:b4:f5:e1:1a:6d:30:9a:5e:03:50:20:94:01:b8:c9:
b4:cc:30:04:dd:f1:44:76:ac:9e:78:ca:41:7b:98:65:fd:af:
42:d7:a2:10



Exim smtpd Version: 4.91

220-hosting71.serverhs.org ESMTP Exim 4.91 #1 Mon, 27 May 2019 13:13:43 +0100
220-We do not authorize the use of this system to transport unsolicited,
220 and/or bulk e-mail.
250-hosting71.serverhs.org Hello 92.128.139.118 [92.128.139.118]
250-SIZE 52428800
250-8BITMIME
250-PIPELINING
250-STARTTLS
250 HELP

SSL Certificate

Certificate:

Data:

Version: 3 (0x2)

Serial Number:

ff:88:6d:56:84:37:1f:bf:32:e6:f8:df:48:2e:cf:2a

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption

Issuer: C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=COMODO CA Limited, CN=COMODO R
SA Domain Validation Secure Server CA

Validity

Not Before: Jan 23 00:00:00 2017 GMT

Not After : Jan 23 23:59:59 2020 GMT

Subject: OU=Domain Control Validated, OU=PositiveSSL Wildcard, CN=*.serverhs.org

Subject Public Key Info:

Public Key Algorithm: rsaEncryption

Public-Key: (4096 bit)

Modulus:

00:b6:07:b0:7b:49:7e:9d:fa:72:8d:71:44:02:b5:

87:d6:0c:b2:8b:09:93:de:f1:dc:64:c5:49:02:6f:

e2:c1:cd:68:7e:9e:05:7d:ed:43:64:3c:c1:62:18:

20:94:8a:c0:cf:e7:94:f8:bf:bc:93:60:f3:24:f7:
ec:f8:5e:8f:41:cf:8a:0f:f9:a0:a9:9c:fe:df:85:
c7:83:73:40:45:e6:2b:a6:1e:a5:18:c7:67:ef:a1:
c7:81:43:71:c7:c5:8e:2b:e3:c4:b1:49:52:b4:bb:
03:b9:95:46:53:30:10:09:f8:63:90:63:1d:4c:7d:
f1:9d:76:80:ac:0b:fa:3a:13:04:93:2d:4d:2b:15:
49:93:ff:45:6f:09:97:b4:8b:09:c1:17:b7:57:d5:
ef:41:5b:d3:24:0b:a1:e2:fb:f4:01:12:af:b6:f9:
d9:4d:26:ac:8d:81:d7:6c:9d:3f:4f:52:23:89:8c:
49:ba:b2:3e:17:08:00:25:a2:49:51:b0:56:e0:44:
ba:58:8b:f5:f2:aa:5f:f5:db:54:f6:0a:a8:50:67:
02:68:9f:63:eb:33:f9:89:81:12:de:40:b8:ca:f3:
f5:57:87:7f:a3:0d:1f:4a:b3:a7:0e:97:26:c8:14:
cf:f6:0b:96:b0:6f:5d:97:d4:8f:5d:f2:ae:34:b2:
ee:24:67:8c:e8:9c:ae:69:90:29:79:f6:c4:bf:c9:
b9:21:98:56:16:e1:7a:e4:22:71:5c:e5:06:3a:4c:
6e:6a:4c:3a:91:26:eb:fb:b2:34:96:4e:d7:6a:af:
95:6d:3d:32:a5:57:32:73:3d:b7:6a:0a:b5:8a:09:
a1:5d:fe:98:b3:5a:7d:7a:fc:c0:bc:d9:97:0f:f4:
2a:35:39:3f:de:af:b9:cf:15:b5:71:d0:78:45:37:
49:8a:d6:5c:a2:e8:31:11:49:b7:58:f7:48:0c:0f:
7b:65:8e:9a:52:9f:a9:7d:d4:2d:4c:d5:49:56:c5:
d1:9a:a6:28:f0:03:32:a8:73:ab:99:03:2e:7e:6d:
38:83:25:10:3d:39:1f:02:95:f6:ed:8f:e9:30:22:
97:20:df:2a:3b:5c:00:d6:2c:c1:7b:41:8c:5a:bd:
33:af:d7:34:da:28:2b:ee:f5:bf:58:37:1b:6e:b1:
7b:6b:4e:e2:41:36:03:ca:1e:b5:c1:0a:7f:74:79:
03:2f:98:ea:b5:ef:42:43:f9:07:41:03:30:28:94:
26:60:fa:08:35:43:f1:6f:b8:24:49:e3:54:08:1d:
8d:0f:bd:dc:62:9a:92:30:9c:27:d2:3f:9f:04:ef:
81:cf:d3:19:4d:14:52:26:9d:99:16:b9:14:26:2b:
e6:49:a9

Exponent: 65537 (0x10001)

X509v3 extensions:

X509v3 Authority Key Identifier:

keyid:90:AF:6A:3A:94:5A:0B:D8:90:EA:12:56:73:DF:43:B4:3A:28:DA:E7

X509v3 Subject Key Identifier:

85:24:09:ED:47:E4:E9:6D:65:BA:00:E0:F4:7E:FE:FE:74:32:C3:E5

X509v3 Key Usage: critical

Digital Signature, Key Encipherment

X509v3 Basic Constraints: critical

CA:FALSE

X509v3 Extended Key Usage:

TLS Web Server Authentication, TLS Web Client Authentication

X509v3 Certificate Policies:

Policy: 1.3.6.1.4.1.6449.1.2.2.7

CPS: <https://secure.comodo.com/CPS>

Policy: 2.23.140.1.2.1

X509v3 CRL Distribution Points:

Full Name:

URI:http://crl.comodoca.com/COMODORSADomainValidationSecureServerCA.cr

1

Authority Information Access:

CA Issuers - URI:http://crt.comodoca.com/COMODORSADomainValidationSecure
ServerCA.crt

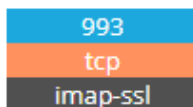
OCSP - URI:http://ocsp.comodoca.com

X509v3 Subject Alternative Name:

DNS:*.serverhs.org, DNS:serverhs.org

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption

09:85:5e:1a:ce:d2:72:50:9c:4a:2b:cb:a6:5e:73:a6:2a:34:
94:03:4a:fd:c5:c6:45:bd:b4:1c:01:9a:74:ce:bc:7e:71:55:
cb:ff:8c:57:52:75:86:3d:c0:7a:0b:3d:15:a7:27:94:f2:cc:
a9:4c:f8:30:6d:30:79:16:de:b1:15:a2:cc:38:84:4c:c3:1b:
7a:fa:0d:2d:26:4d:19:9a:4a:f6:69:22:83:2b:ef:f5:23:b4:
25:bc:43:8a:2c:18:e7:b3:68:13:61:9c:64:21:70:56:3c:04:
42:9a:9d:ee:b3:f8:f4:eb:8c:d7:49:34:86:0d:04:ec:93:1a:
fb:ab:1b:53:7c:4e:2e:75:00:d0:8f:e6:d7:61:04:e2:87:56:
fe:69:ba:2d:80:6e:59:60:7a:b1:6c:f0:58:fe:a8:cf:ab:e9:
3e:39:72:17:5f:14:50:2b:cc:78:bd:f6:8c:4a:48:86:50:2b:
40:90:09:32:2e:63:ce:e9:ba:b8:12:3a:9e:d6:07:50:68:bd:
35:ed:48:45:13:9c:8c:e6:ee:81:19:e9:aa:34:cc:c0:a8:59:
1d:ea:cc:b4:f5:e1:1a:6d:30:9a:5e:03:50:20:94:01:b8:c9:
b4:cc:30:04:dd:f1:44:76:ac:9e:78:ca:41:7b:98:65:fd:af:
42:d7:a2:10



```
* OK [CAPABILITY IMAP4rev1 SASL-IR LOGIN-REFERRALS ID ENABLE IDLE NAMESPACE LITERAL+ AUTH=PLAIN AUTH=LOGIN] Dovecot ready.  
* CAPABILITY IMAP4rev1 SASL-IR LOGIN-REFERRALS ID ENABLE IDLE NAMESPACE LITERAL+ AUTH=PLAIN AUTH=LOGIN  
A001 OK Pre-login capabilities listed, post-login capabilities have more.  
* ID ("name" "Dovecot")  
A002 OK ID completed.  
A003 BAD Error in IMAP command received by server.  
* BYE Logging out  
A004 OK Logout completed.
```

SSL Certificate

Certificate:

Data:

Version: 3 (0x2)

Serial Number:

ff:88:6d:56:84:37:1f:bf:32:e6:f8:df:48:2e:cf:2a

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption

Issuer: C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=COMODO CA Limited, CN=COMODO R
SA Domain Validation Secure Server CA

Validity

Not Before: Jan 23 00:00:00 2017 GMT
 Not After : Jan 23 23:59:59 2020 GMT
 Subject: OU=Domain Control Validated, OU=PositiveSSL Wildcard, CN=*.serverhs.org
 Subject Public Key Info:
 Public Key Algorithm: rsaEncryption
 Public-Key: (4096 bit)
 Modulus:
 00:b6:07:b0:7b:49:7e:9d:fa:72:8d:71:44:02:b5:
 87:d6:0c:b2:8b:09:93:de:f1:dc:64:c5:49:02:6f:
 e2:c1:cd:68:7e:9e:05:7d:ed:43:64:3c:c1:62:18:
 20:94:8a:c0:cf:e7:94:f8:bf:bc:93:60:f3:24:f7:
 ec:f8:5e:8f:41:cf:8a:0f:f9:a0:a9:9c:fe:df:85:
 c7:83:73:40:45:e6:2b:a6:1e:a5:18:c7:67:ef:a1:
 c7:81:43:71:c7:c5:8e:2b:e3:c4:b1:49:52:b4:bb:
 03:b9:95:46:53:30:10:09:f8:63:90:63:1d:4c:7d:
 f1:9d:76:80:ac:0b:fa:3a:13:04:93:2d:4d:2b:15:
 49:93:ff:45:6f:09:97:b4:8b:09:c1:17:b7:57:d5:
 ef:41:5b:d3:24:0b:a1:e2:fb:f4:01:12:af:b6:f9:
 d9:4d:26:ac:8d:81:d7:6c:9d:3f:4f:52:23:89:8c:
 49:ba:b2:3e:17:08:00:25:a2:49:51:b0:56:e0:44:
 ba:58:8b:f5:f2:aa:5f:f5:db:54:f6:0a:a8:50:67:
 02:68:9f:63:eb:33:f9:89:81:12:de:40:b8:ca:f3:
 f5:57:87:7f:a3:0d:1f:4a:b3:a7:0e:97:26:c8:14:
 cf:f6:0b:96:b0:6f:5d:97:d4:8f:5d:f2:ae:34:b2:
 ee:24:67:8c:e8:9c:ae:69:90:29:79:f6:c4:bf:c9:
 b9:21:98:56:16:e1:7a:e4:22:71:5c:e5:06:3a:4c:
 6e:6a:4c:3a:91:26:eb:fb:b2:34:96:4e:d7:6a:af:
 95:6d:3d:32:a5:57:32:73:3d:b7:6a:0a:b5:8a:09:
 a1:5d:fe:98:b3:5a:7d:7a:fc:c0:bc:d9:97:0f:f4:
 2a:35:39:3f:de:af:b9:cf:15:b5:71:d0:78:45:37:
 49:8a:d6:5c:a2:e8:31:11:49:b7:58:f7:48:0c:0f:
 7b:65:8e:9a:52:9f:a9:7d:d4:2d:4c:d5:49:56:c5:
 d1:9a:a6:28:f0:03:32:a8:73:ab:99:03:2e:7e:6d:
 38:83:25:10:3d:39:1f:02:95:f6:ed:8f:e9:30:22:
 97:20:df:2a:3b:5c:00:d6:2c:c1:7b:41:8c:5a:bd:
 33:af:d7:34:da:28:2b:ee:f5:bf:58:37:1b:6e:b1:
 7b:6b:4e:e2:41:36:03:ca:1e:b5:c1:0a:7f:74:79:
 03:2f:98:ea:b5:ef:42:43:f9:07:41:03:30:28:94:
 26:60:fa:08:35:43:f1:6f:b8:24:49:e3:54:08:1d:
 8d:0f:bd:dc:62:9a:92:30:9c:27:d2:3f:9f:04:ef:
 81:cf:d3:19:4d:14:52:26:9d:99:16:b9:14:26:2b:
 e6:49:a9
 Exponent: 65537 (0x10001)
 X509v3 extensions:
 X509v3 Authority Key Identifier:
 keyid:90:AF:6A:3A:94:5A:0B:D8:90:EA:12:56:73:DF:43:B4:3A:28:DA:E7

 X509v3 Subject Key Identifier:
 85:24:09:ED:47:E4:E9:6D:65:BA:00:E0:F4:7E:FE:FE:74:32:C3:E5
 X509v3 Key Usage: critical
 Digital Signature, Key Encipherment

X509v3 Basic Constraints: critical

CA:FALSE

X509v3 Extended Key Usage:

TLS Web Server Authentication, TLS Web Client Authentication

X509v3 Certificate Policies:

Policy: 1.3.6.1.4.1.6449.1.2.2.7

CPS: <https://secure.comodo.com/CPS>

Policy: 2.23.140.1.2.1

X509v3 CRL Distribution Points:

Full Name:

URI:<http://crl.comodoca.com/COMODORSADomainValidationSecureServerCA.cr>

1

Authority Information Access:

CA Issuers - URI:<http://crt.comodoca.com/COMODORSADomainValidationSecure>

ServerCA.crt

OCSP - URI:<http://ocsp.comodoca.com>

X509v3 Subject Alternative Name:

DNS:*.serverhs.org, DNS:serverhs.org

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption

09:85:5e:1a:ce:d2:72:50:9c:4a:2b:cb:a6:5e:73:a6:2a:34:
94:03:4a:fd:c5:c6:45:bd:b4:1c:01:9a:74:ce:bc:7e:71:55:
cb:ff:8c:57:52:75:86:3d:c0:7a:0b:3d:15:a7:27:94:f2:cc:
a9:4c:f8:30:6d:30:79:16:de:b1:15:a2:cc:38:84:4c:c3:1b:
7a:fa:0d:2d:26:4d:19:9a:4a:f6:69:22:83:2b:ef:f5:23:b4:
25:bc:43:8a:2c:18:e7:b3:68:13:61:9c:64:21:70:56:3c:04:
42:9a:9d:ee:b3:f8:f4:eb:8c:d7:49:34:86:0d:04:ec:93:1a:
fb:ab:1b:53:7c:4e:2e:75:00:d0:8f:e6:d7:61:04:e2:87:56:
fe:69:ba:2d:80:6e:59:60:7a:b1:6c:f0:58:fe:a8:cf:ab:e9:
3e:39:72:17:5f:14:50:2b:cc:78:bd:f6:8c:4a:48:86:50:2b:
40:90:09:32:2e:63:ce:e9:ba:b8:12:3a:9e:d6:07:50:68:bd:
35:ed:48:45:13:9c:8c:e6:ee:81:19:e9:aa:34:cc:c0:a8:59:
1d:ea:cc:b4:f5:e1:1a:6d:30:9a:5e:03:50:20:94:01:b8:c9:
b4:cc:30:04:dd:f1:44:76:ac:9e:78:ca:41:7b:98:65:fd:af:
42:d7:a2:10

```

995
tcp
pop3-ssl
+OK Dovecot ready.
+OK
CAPA
TOP
UIDL
RESP-CODES
PIPELINING
AUTH-RESP-CODE
USER
SASL PLAIN LOGIN
.

```

SSL Certificate

Certificate:

Data:

Version: 3 (0x2)

Serial Number:

ff:88:6d:56:84:37:1f:bf:32:e6:f8:df:48:2e:cf:2a

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption

Issuer: C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=COMODO CA Limited, CN=COMODO RSA Domain Validation Secure Server CA

Validity

Not Before: Jan 23 00:00:00 2017 GMT

Not After : Jan 23 23:59:59 2020 GMT

Subject: OU=Domain Control Validated, OU=PositiveSSL Wildcard, CN=*.serverhs.org

Subject Public Key Info:

Public Key Algorithm: rsaEncryption

Public-Key: (4096 bit)

Modulus:

```

00:b6:07:b0:7b:49:7e:9d:fa:72:8d:71:44:02:b5:
87:d6:0c:b2:8b:09:93:de:f1:dc:64:c5:49:02:6f:
e2:c1:cd:68:7e:9e:05:7d:ed:43:64:3c:c1:62:18:
20:94:8a:c0:cf:e7:94:f8:bf:bc:93:60:f3:24:f7:
ec:f8:5e:8f:41:cf:8a:0f:f9:a0:a9:9c:fe:df:85:
c7:83:73:40:45:e6:2b:a6:1e:a5:18:c7:67:ef:a1:
c7:81:43:71:c7:c5:8e:2b:e3:c4:b1:49:52:b4:bb:
03:b9:95:46:53:30:10:09:f8:63:90:63:1d:4c:7d:
f1:9d:76:80:ac:0b:fa:3a:13:04:93:2d:4d:2b:15:
49:93:ff:45:6f:09:97:b4:8b:09:c1:17:b7:57:d5:
ef:41:5b:d3:24:0b:a1:e2:fb:f4:01:12:af:b6:f9:
d9:4d:26:ac:8d:81:d7:6c:9d:3f:4f:52:23:89:8c:
49:ba:b2:3e:17:08:00:25:a2:49:51:b0:56:e0:44:
ba:58:8b:f5:f2:aa:5f:f5:db:54:f6:0a:a8:50:67:
02:68:9f:63:eb:33:f9:89:81:12:de:40:b8:ca:f3:
f5:57:87:7f:a3:0d:1f:4a:b3:a7:0e:97:26:c8:14:
cf:f6:0b:96:b0:6f:5d:97:d4:8f:5d:f2:ae:34:b2:
ee:24:67:8c:e8:9c:ae:69:90:29:79:f6:c4:bf:c9:
b9:21:98:56:16:e1:7a:e4:22:71:5c:e5:06:3a:4c:
6e:6a:4c:3a:91:26:eb:fb:b2:34:96:4e:d7:6a:af:

```

95:6d:3d:32:a5:57:32:73:3d:b7:6a:0a:b5:8a:09:
a1:5d:fe:98:b3:5a:7d:7a:fc:c0:bc:d9:97:0f:f4:
2a:35:39:3f:de:af:b9:cf:15:b5:71:d0:78:45:37:
49:8a:d6:5c:a2:e8:31:11:49:b7:58:f7:48:0c:0f:
7b:65:8e:9a:52:9f:a9:7d:d4:2d:4c:d5:49:56:c5:
d1:9a:a6:28:f0:03:32:a8:73:ab:99:03:2e:7e:6d:
38:83:25:10:3d:39:1f:02:95:f6:ed:8f:e9:30:22:
97:20:df:2a:3b:5c:00:d6:2c:c1:7b:41:8c:5a:bd:
33:af:d7:34:da:28:2b:ee:f5:bf:58:37:1b:6e:b1:
7b:6b:4e:e2:41:36:03:ca:1e:b5:c1:0a:7f:74:79:
03:2f:98:ea:b5:ef:42:43:f9:07:41:03:30:28:94:
26:60:fa:08:35:43:f1:6f:b8:24:49:e3:54:08:1d:
8d:0f:bd:dc:62:9a:92:30:9c:27:d2:3f:9f:04:ef:
81:cf:d3:19:4d:14:52:26:9d:99:16:b9:14:26:2b:
e6:49:a9

Exponent: 65537 (0x10001)

X509v3 extensions:

X509v3 Authority Key Identifier:

keyid:90:AF:6A:3A:94:5A:0B:D8:90:EA:12:56:73:DF:43:B4:3A:28:DA:E7

X509v3 Subject Key Identifier:

85:24:09:ED:47:E4:E9:6D:65:BA:00:E0:F4:7E:FE:FE:74:32:C3:E5

X509v3 Key Usage: critical

Digital Signature, Key Encipherment

X509v3 Basic Constraints: critical

CA:FALSE

X509v3 Extended Key Usage:

TLS Web Server Authentication, TLS Web Client Authentication

X509v3 Certificate Policies:

Policy: 1.3.6.1.4.1.6449.1.2.2.7

CPS: <https://secure.comodo.com/CPS>

Policy: 2.23.140.1.2.1

X509v3 CRL Distribution Points:

Full Name:

URI:<http://crl.comodoca.com/COMODORSADomainValidationSecureServerCA.cr>

1

Authority Information Access:

CA Issuers - URI:<http://crt.comodoca.com/COMODORSADomainValidationSecureServerCA.crt>

OCSP - URI:<http://ocsp.comodoca.com>

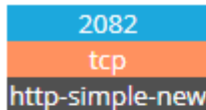
X509v3 Subject Alternative Name:

DNS:*.serverhs.org, DNS:serverhs.org

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption

09:85:5e:1a:ce:d2:72:50:9c:4a:2b:cb:a6:5e:73:a6:2a:34:
94:03:4a:fd:c5:c6:45:bd:b4:1c:01:9a:74:ce:bc:7e:71:55:
cb:ff:8c:57:52:75:86:3d:c0:7a:0b:3d:15:a7:27:94:f2:cc:
a9:4c:f8:30:6d:30:79:16:de:b1:15:a2:cc:38:84:4c:c3:1b:

7a:fa:0d:2d:26:4d:19:9a:4a:f6:69:22:83:2b:ef:f5:23:b4:
25:bc:43:8a:2c:18:e7:b3:68:13:61:9c:64:21:70:56:3c:04:
42:9a:9d:ee:b3:f8:f4:eb:8c:d7:49:34:86:0d:04:ec:93:1a:
fb:ab:1b:53:7c:4e:2e:75:00:d0:8f:e6:d7:61:04:e2:87:56:
fe:69:ba:2d:80:6e:59:60:7a:b1:6c:f0:58:fe:a8:cf:ab:e9:
3e:39:72:17:5f:14:50:2b:cc:78:bd:f6:8c:4a:48:86:50:2b:
40:90:09:32:2e:63:ce:e9:ba:b8:12:3a:9e:d6:07:50:68:bd:
35:ed:48:45:13:9c:8c:e6:ee:81:19:e9:aa:34:cc:c0:a8:59:
1d:ea:cc:b4:f5:e1:1a:6d:30:9a:5e:03:50:20:94:01:b8:c9:
b4:cc:30:04:dd:f1:44:76:ac:9e:78:ca:41:7b:98:65:fd:af:
42:d7:a2:10



HTTP/1.1 401 Access Denied

Connection: close

Content-Type: text/html; charset="utf-8"

Date: Sat, 18 May 2019 04:49:56 GMT

Cache-Control: no-cache, no-store, must-revalidate, private

Pragma: no-cache

Set-Cookie: cprelogin=no; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2082

Set-Cookie: cpsession=%3as9CA8TVqCKKYfpXD%2ca035afd58b0e266d8ef1b5abbed3bf21; HttpOnly; path=/; port=2082

Set-Cookie: roundcube_sessid=expired; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2082

Set-Cookie: roundcube_sessauth=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2082

Set-Cookie: Horde=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2082

Set-Cookie: horde_secret_key=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2082

Set-Cookie: Horde=expired; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2082

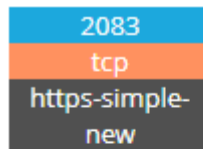
Set-Cookie: Horde=expired; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/horde; port=2082

Set-Cookie: PPA_ID=expired; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2082

Set-Cookie: imp_key=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2082

Cache-Control: no-cache, no-store, must-revalidate, private

Content-Length: 36359



HTTP/1.1 200 OK

Connection: close

Content-Type: text/html; charset="utf-8"

Date: Fri, 31 May 2019 04:10:15 GMT

Cache-Control: no-cache, no-store, must-revalidate, private

Pragma: no-cache

Set-Cookie: cprelogin=no; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2083; secure

Set-Cookie: cpsession=%3ao5YZ_wAFyv38Jmaf%2c87918ff97c7505b9d87aeefd6121921e; HttpOnly; path=/; port=2083; secure

Set-Cookie: roundcube_sessid=expired; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2083; secure

Set-Cookie: roundcube_sessauth=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2083; secure

Set-Cookie: Horde=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2083; secure

Set-Cookie: horde_secret_key=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2083; secure

Set-Cookie: Horde=expired; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2083; secure

Set-Cookie: Horde=expired; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/horde; port=2083; secure

Set-Cookie: PPA_ID=expired; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2083; secure

Set-Cookie: imp_key=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2083; secure

Set-Cookie: Horde=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2083

Set-Cookie: horde_secret_key=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2083

Cache-Control: no-cache, no-store, must-revalidate, private

Content-Length: 36361

SSL Certificate

Certificate:

Data:

Version: 3 (0x2)

Serial Number:

ff:88:6d:56:84:37:1f:bf:32:e6:f8:df:48:2e:cf:2a

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption

Issuer: C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=COMODO CA Limited, CN=COMODO RSA Domain Validation Secure Server CA

Validity

Not Before: Jan 23 00:00:00 2017 GMT

Not After : Jan 23 23:59:59 2020 GMT

Subject: OU=Domain Control Validated, OU=PositiveSSL Wildcard, CN=*.serverhs.org

Subject Public Key Info:

Public Key Algorithm: rsaEncryption

Public-Key: (4096 bit)

Modulus:

00:b6:07:b0:7b:49:7e:9d:fa:72:8d:71:44:02:b5:
87:d6:0c:b2:8b:09:93:de:f1:dc:64:c5:49:02:6f:
e2:c1:cd:68:7e:9e:05:7d:ed:43:64:3c:c1:62:18:
20:94:8a:c0:cf:e7:94:f8:bf:bc:93:60:f3:24:f7:
ec:f8:5e:8f:41:cf:8a:0f:f9:a0:a9:9c:fe:df:85:
c7:83:73:40:45:e6:2b:a6:1e:a5:18:c7:67:ef:a1:
c7:81:43:71:c7:c5:8e:2b:e3:c4:b1:49:52:b4:bb:
03:b9:95:46:53:30:10:09:f8:63:90:63:1d:4c:7d:
f1:9d:76:80:ac:0b:fa:3a:13:04:93:2d:4d:2b:15:
49:93:ff:45:6f:09:97:b4:8b:09:c1:17:b7:57:d5:
ef:41:5b:d3:24:0b:a1:e2:fb:f4:01:12:af:b6:f9:
d9:4d:26:ac:8d:81:d7:6c:9d:3f:4f:52:23:89:8c:
49:ba:b2:3e:17:08:00:25:a2:49:51:b0:56:e0:44:
ba:58:8b:f5:f2:aa:5f:f5:db:54:f6:0a:a8:50:67:
02:68:9f:63:eb:33:f9:89:81:12:de:40:b8:ca:f3:
f5:57:87:7f:a3:0d:1f:4a:b3:a7:0e:97:26:c8:14:
cf:f6:0b:96:b0:6f:5d:97:d4:8f:5d:f2:ae:34:b2:
ee:24:67:8c:e8:9c:ae:69:90:29:79:f6:c4:bf:c9:
b9:21:98:56:16:e1:7a:e4:22:71:5c:e5:06:3a:4c:
6e:6a:4c:3a:91:26:eb:fb:b2:34:96:4e:d7:6a:af:
95:6d:3d:32:a5:57:32:73:3d:b7:6a:0a:b5:8a:09:
a1:5d:fe:98:b3:5a:7d:7a:fc:c0:bc:d9:97:0f:f4:
2a:35:39:3f:de:af:b9:cf:15:b5:71:d0:78:45:37:
49:8a:d6:5c:a2:e8:31:11:49:b7:58:f7:48:0c:0f:
7b:65:8e:9a:52:9f:a9:7d:d4:2d:4c:d5:49:56:c5:
d1:9a:a6:28:f0:03:32:a8:73:ab:99:03:2e:7e:6d:
38:83:25:10:3d:39:1f:02:95:f6:ed:8f:e9:30:22:
97:20:df:2a:3b:5c:00:d6:2c:c1:7b:41:8c:5a:bd:
33:af:d7:34:da:28:2b:ee:f5:bf:58:37:1b:6e:b1:
7b:6b:4e:e2:41:36:03:ca:1e:b5:c1:0a:7f:74:79:
03:2f:98:ea:b5:ef:42:43:f9:07:41:03:30:28:94:
26:60:fa:08:35:43:f1:6f:b8:24:49:e3:54:08:1d:
8d:0f:bd:dc:62:9a:92:30:9c:27:d2:3f:9f:04:ef:
81:cf:d3:19:4d:14:52:26:9d:99:16:b9:14:26:2b:
e6:49:a9

Exponent: 65537 (0x10001)

X509v3 extensions:

X509v3 Authority Key Identifier:

keyid:90:AF:6A:3A:94:5A:0B:D8:90:EA:12:56:73:DF:43:B4:3A:28:DA:E7

X509v3 Subject Key Identifier:

85:24:09:ED:47:E4:E9:6D:65:BA:00:E0:F4:7E:FE:FE:74:32:C3:E5

X509v3 Key Usage: critical

Digital Signature, Key Encipherment

X509v3 Basic Constraints: critical

CA:FALSE

X509v3 Extended Key Usage:

TLS Web Server Authentication, TLS Web Client Authentication

X509v3 Certificate Policies:

Policy: 1.3.6.1.4.1.6449.1.2.2.7

CPS: <https://secure.comodo.com/CPS>

Policy: 2.23.140.1.2.1

X509v3 CRL Distribution Points:

Full Name:

URI:<http://crl.comodoca.com/COMODORSADomainValidationSecureServerCA.cr>

1

Authority Information Access:

CA Issuers - URI:<http://crt.comodoca.com/COMODORSADomainValidationSecureServerCA.crt>

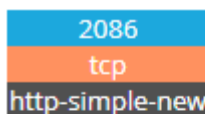
OCSP - URI:<http://ocsp.comodoca.com>

X509v3 Subject Alternative Name:

DNS:*.serverhs.org, DNS:serverhs.org

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption

09:85:5e:1a:ce:d2:72:50:9c:4a:2b:cb:a6:5e:73:a6:2a:34:
94:03:4a:fd:c5:c6:45:bd:b4:1c:01:9a:74:ce:bc:7e:71:55:
cb:ff:8c:57:52:75:86:3d:c0:7a:0b:3d:15:a7:27:94:f2:cc:
a9:4c:f8:30:6d:30:79:16:de:b1:15:a2:cc:38:84:4c:c3:1b:
7a:fa:0d:2d:26:4d:19:9a:4a:f6:69:22:83:2b:ef:f5:23:b4:
25:bc:43:8a:2c:18:e7:b3:68:13:61:9c:64:21:70:56:3c:04:
42:9a:9d:ee:b3:f8:f4:eb:8c:d7:49:34:86:0d:04:ec:93:1a:
fb:ab:1b:53:7c:4e:2e:75:00:d0:8f:e6:d7:61:04:e2:87:56:
fe:69:ba:2d:80:6e:59:60:7a:b1:6c:f0:58:fe:a8:cf:ab:e9:
3e:39:72:17:5f:14:50:2b:cc:78:bd:f6:8c:4a:48:86:50:2b:
40:90:09:32:2e:63:ce:e9:ba:b8:12:3a:9e:d6:07:50:68:bd:
35:ed:48:45:13:9c:8c:e6:ee:81:19:e9:aa:34:cc:c0:a8:59:
1d:ea:cc:b4:f5:e1:1a:6d:30:9a:5e:03:50:20:94:01:b8:c9:
b4:cc:30:04:dd:f1:44:76:ac:9e:78:ca:41:7b:98:65:fd:af:
42:d7:a2:10



HTTP/1.1 200 OK

Connection: close

Content-Type: text/html; charset="utf-8"

Date: Tue, 04 Jun 2019 14:48:57 GMT

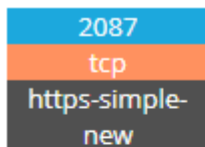
Cache-Control: no-cache, no-store, must-revalidate, private

Pragma: no-cache

Set-Cookie: whostmgrrelogin=no; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2086

Set-Cookie: whostmgrsession=%3aXFSLP3S6cUhq9CTB%2c3150e564b686987aaa6ef6e2a88ced78; HttpOnly; path=/; port=2086

Set-Cookie: roundcube_sessid=expired; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2086
 Set-Cookie: roundcube_sessauth=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2086
 Set-Cookie: Horde=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2086
 Set-Cookie: horde_secret_key=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2086
 Set-Cookie: Horde=expired; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2086
 Set-Cookie: Horde=expired; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/horde; port=2086
 Set-Cookie: PPA_ID=expired; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2086
 Set-Cookie: imp_key=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2086
 Cache-Control: no-cache, no-store, must-revalidate, private
 Content-Length: 36356



HTTP/1.1 200 OK
 Connection: close
 Content-Type: text/html; charset="utf-8"
 Date: Sat, 01 Jun 2019 05:58:36 GMT
 Cache-Control: no-cache, no-store, must-revalidate, private
 Pragma: no-cache

Set-Cookie: whostmgrrelogin=no; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2087; secure
 Set-Cookie: whostmgrsession=%3aaEwvuBdVAAW0cxAu%2cb9ab40586daadd682a193d7c34724b48; HttpOnly; path=/; port=2087; secure
 Set-Cookie: roundcube_sessid=expired; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2087; secure
 Set-Cookie: roundcube_sessauth=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2087; secure
 Set-Cookie: Horde=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2087; secure
 Set-Cookie: horde_secret_key=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2087; secure
 Set-Cookie: Horde=expired; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2087; secure
 Set-Cookie: Horde=expired; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/horde; port=2087; secure
 Set-Cookie: PPA_ID=expired; HttpOnly; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2087; secure
 Set-Cookie: imp_key=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2087; secure

Set-Cookie: Horde=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2087
Set-Cookie: horde_secret_key=expired; HttpOnly; domain=.185.90.56.155; expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT; path=/; port=2087
Cache-Control: no-cache, no-store, must-revalidate, private
Content-Length: 36356

SSL Certificate

Certificate:

Data:

Version: 3 (0x2)

Serial Number:

ff:88:6d:56:84:37:1f:bf:32:e6:f8:df:48:2e:cf:2a

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption

Issuer: C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=COMODO CA Limited, CN=COMODO RSA Domain Validation Secure Server CA

Validity

Not Before: Jan 23 00:00:00 2017 GMT

Not After : Jan 23 23:59:59 2020 GMT

Subject: OU=Domain Control Validated, OU=PositiveSSL Wildcard, CN=*.serverhs.org

Subject Public Key Info:

Public Key Algorithm: rsaEncryption

Public-Key: (4096 bit)

Modulus:

00:b6:07:b0:7b:49:7e:9d:fa:72:8d:71:44:02:b5:
87:d6:0c:b2:8b:09:93:de:f1:dc:64:c5:49:02:6f:
e2:c1:cd:68:7e:9e:05:7d:ed:43:64:3c:c1:62:18:
20:94:8a:c0:cf:e7:94:f8:bf:bc:93:60:f3:24:f7:
ec:f8:5e:8f:41:cf:8a:0f:f9:a0:a9:9c:fe:df:85:
c7:83:73:40:45:e6:2b:a6:1e:a5:18:c7:67:ef:a1:
c7:81:43:71:c7:c5:8e:2b:e3:c4:b1:49:52:b4:bb:
03:b9:95:46:53:30:10:09:f8:63:90:63:1d:4c:7d:
f1:9d:76:80:ac:0b:fa:3a:13:04:93:2d:4d:2b:15:
49:93:ff:45:6f:09:97:b4:8b:09:c1:17:b7:57:d5:
ef:41:5b:d3:24:0b:a1:e2:fb:f4:01:12:af:b6:f9:
d9:4d:26:ac:8d:81:d7:6c:9d:3f:4f:52:23:89:8c:
49:ba:b2:3e:17:08:00:25:a2:49:51:b0:56:e0:44:
ba:58:8b:f5:f2:aa:5f:f5:db:54:f6:0a:a8:50:67:
02:68:9f:63:eb:33:f9:89:81:12:de:40:b8:ca:f3:
f5:57:87:7f:a3:0d:1f:4a:b3:a7:0e:97:26:c8:14:
cf:f6:0b:96:b0:6f:5d:97:d4:8f:5d:f2:ae:34:b2:
ee:24:67:8c:e8:9c:ae:69:90:29:79:f6:c4:bf:c9:
b9:21:98:56:16:e1:7a:e4:22:71:5c:e5:06:3a:4c:
6e:6a:4c:3a:91:26:eb:fb:b2:34:96:4e:d7:6a:af:
95:6d:3d:32:a5:57:32:73:3d:b7:6a:0a:b5:8a:09:
a1:5d:fe:98:b3:5a:7d:7a:fc:c0:bc:d9:97:0f:f4:
2a:35:39:3f:de:af:b9:cf:15:b5:71:d0:78:45:37:
49:8a:d6:5c:a2:e8:31:11:49:b7:58:f7:48:0c:0f:
7b:65:8e:9a:52:9f:a9:7d:d4:2d:4c:d5:49:56:c5:
d1:9a:a6:28:f0:03:32:a8:73:ab:99:03:2e:7e:6d:
38:83:25:10:3d:39:1f:02:95:f6:ed:8f:e9:30:22:

97:20:df:2a:3b:5c:00:d6:2c:c1:7b:41:8c:5a:bd:
33:af:d7:34:da:28:2b:ee:f5:bf:58:37:1b:6e:b1:
7b:6b:4e:e2:41:36:03:ca:1e:b5:c1:0a:7f:74:79:
03:2f:98:ea:b5:ef:42:43:f9:07:41:03:30:28:94:
26:60:fa:08:35:43:f1:6f:b8:24:49:e3:54:08:1d:
8d:0f:bd:dc:62:9a:92:30:9c:27:d2:3f:9f:04:ef:
81:cf:d3:19:4d:14:52:26:9d:99:16:b9:14:26:2b:
e6:49:a9

Exponent: 65537 (0x10001)

X509v3 extensions:

X509v3 Authority Key Identifier:

keyid:90:AF:6A:3A:94:5A:0B:D8:90:EA:12:56:73:DF:43:B4:3A:28:DA:E7

X509v3 Subject Key Identifier:

85:24:09:ED:47:E4:E9:6D:65:BA:00:E0:F4:7E:FE:FE:74:32:C3:E5

X509v3 Key Usage: critical

Digital Signature, Key Encipherment

X509v3 Basic Constraints: critical

CA:FALSE

X509v3 Extended Key Usage:

TLS Web Server Authentication, TLS Web Client Authentication

X509v3 Certificate Policies:

Policy: 1.3.6.1.4.1.6449.1.2.2.7

CPS: <https://secure.comodo.com/CPS>

Policy: 2.23.140.1.2.1

X509v3 CRL Distribution Points:

Full Name:

URI:<http://crl.comodoca.com/COMODORSADomainValidationSecureServerCA.cr>

1

Authority Information Access:

CA Issuers - URI:<http://crt.comodoca.com/COMODORSADomainValidationSecureServerCA.crt>

OCSP - URI:<http://ocsp.comodoca.com>

X509v3 Subject Alternative Name:

DNS:*.serverhs.org, DNS:serverhs.org

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption

09:85:5e:1a:ce:d2:72:50:9c:4a:2b:cb:a6:5e:73:a6:2a:34:
94:03:4a:fd:c5:c6:45:bd:b4:1c:01:9a:74:ce:bc:7e:71:55:
cb:ff:8c:57:52:75:86:3d:c0:7a:0b:3d:15:a7:27:94:f2:cc:
a9:4c:f8:30:6d:30:79:16:de:b1:15:a2:cc:38:84:4c:c3:1b:
7a:fa:0d:2d:26:4d:19:9a:4a:f6:69:22:83:2b:ef:f5:23:b4:
25:bc:43:8a:2c:18:e7:b3:68:13:61:9c:64:21:70:56:3c:04:
42:9a:9d:ee:b3:f8:f4:eb:8c:d7:49:34:86:0d:04:ec:93:1a:
fb:ab:1b:53:7c:4e:2e:75:00:d0:8f:e6:d7:61:04:e2:87:56:
fe:69:ba:2d:80:6e:59:60:7a:b1:6c:f0:58:fe:a8:cf:ab:e9:
3e:39:72:17:5f:14:50:2b:cc:78:bd:f6:8c:4a:48:86:50:2b:
40:90:09:32:2e:63:ce:e9:ba:b8:12:3a:9e:d6:07:50:68:bd:

35:ed:48:45:13:9c:8c:e6:ee:81:19:e9:aa:34:cc:c0:a8:59:
1d:ea:cc:b4:f5:e1:1a:6d:30:9a:5e:03:50:20:94:01:b8:c9:
b4:cc:30:04:dd:f1:44:76:ac:9e:78:ca:41:7b:98:65:fd:af:
42:d7:a2:10

| |
|-------|
| 3306 |
| tcp |
| mysql |

MySQL Version: 5.5.5-10.3.15-MariaDB
5.5.5-10.3.15-MariaDB