



TRAFFIC LIGHT PROTOCOL (TLP)

Louise Altvater
RCTS CERT



TRAFFIC LIGHT PROTOCOL (TLP)



TLP LABELS



TLP:RED

TLP:AMBER

TLP:GREEN

TLP:CLEAR

USO DO TLP



	RGB: font			RGB: background			CMYK: font				CMYK: background				Hex: font	Hex: background
	R	G	B	R	G	B	C	M	Y	K	C	M	Y	K		
TLP:RED	255	43	43	0	0	0	0	83	83	0	0	0	0	100	#FF2B2B	#000000
TLP:AMBER	255	192	0	0	0	0	0	25	100	0	0	0	0	100	#FFC000	#000000
TLP:GREEN	51	255	0	0	0	0	79	0	100	0	0	0	0	100	#33FF00	#000000
TLP:CLEAR	255	255	255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	#FFFFFF	#000000

DEFINIÇÕES DO TLP



Comunidade: Grupo que partilha de práticas e objetivos em comum e mantém relações de confiança informais. Ex.: a comunidade de profissionais de cibersegurança de um país.

Organização: Grupo que partilha de uma afiliação comum através de uma filiação formal e que está conectado pelas políticas estabelecidas pela organização da qual fazem parte.

Clientes: Pessoas ou entidades que recebem serviços de cibersegurança de uma organização.

DEFINIÇÕES DO TLP



TLP:RED	Para conhecimento estrito dos recipientes individuais, informação não deve ser partilhada.
TLP:AMBER	Os recipientes da informação podem partilhar a informação apenas com membros da própria organização e clientes. Se a informação for restrita apenas a membros da própria organização, o TLP:AMBER+STRICT deve ser usado.
TLP:AMBER+STRICT	
TLP:GREEN	Partilha limitada, recipientes podem partilhar a informação dentro da sua comunidade. Informação pode ser partilhada com colegas e organizações parceiras dentro da sua comunidade, mas não por canais publicamente acessíveis.
TLP:CLEAR	Não existem restrições para a divulgação da informação.



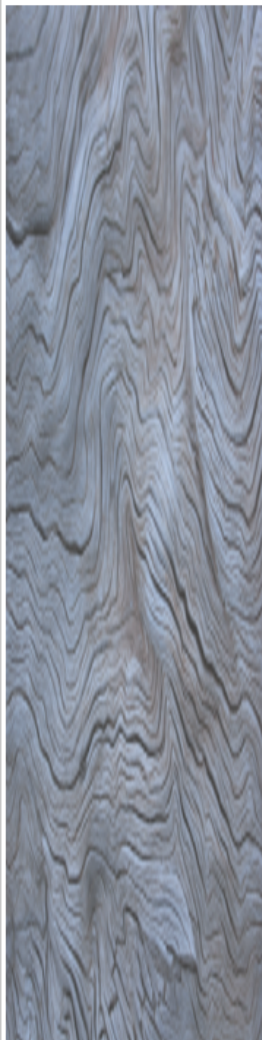
ACTIVIDADE

- **Classificar Documentos de acordo com o protocolo TLP**
- **6 documentos usados pela equipa CSIRT Fantasia**
- **15 min**



15 MINUTOS

TLP:RED	Para conhecimento estrito dos recipientes individuais, informação não deve ser partilhada.
TLP:AMBER	Os recipientes da informação podem partilhar a informação apenas com membros da própria organização e clientes. Se a informação for restrita apenas a membros da própria organização, o TLP:AMBER+STRICT deve ser usado.
TLP:AMBER+STRICT	
TLP:GREEN	Partilha limitada, recipientes podem partilhar a informação dentro da sua comunidade. Informação pode ser partilhada com colegas e organizações parceiras dentro da sua comunidade, mas não por canais publicamente acessíveis.
TLP:CLEAR	Não existem restrições para a divulgação da informação.



TLP:



Pedido de Auditoria: Gaivotas Inc.

Versão 1.0
Março de 2022

TLP:



TLP:

Entidade que solicita a auditoria:	Gaivotas Inc. (Andorinha Corp.)
Dados de Contacto (requisitante):	Otilio Salgado otilio.salgado@gaivotas.com.tk +87 356 896 471
Domínio da Entidade:	gaivotas.com.tk
Domínio a ser auditado:	test.gaivotas.com.tk
Tipo de auditoria:	Blackbox.
Período da auditoria:	a definir
Data de Entrega da Auditoria:	a definir
Informações Adicionais:	

TLP:





TLP:AMBER+STRICT

CSIRT
Fantasia



Pedido de Auditoria: Gaivotas Inc.

Versão 1.0
Março de 2022

TLP:AMBER+STRICT



TLP:AMBER+STRICT

Entidade que solicita a auditoria:	Gaivotas Inc. (Andorinha Corp.)
Dados de Contacto (requisitante):	Otilio Salgado otilio.salgado@gaivotas.com.tk +87 356 896 471
Domínio da Entidade:	gaivotas.com.tk
Domínio a ser auditado:	test.gaivotas.com.tk
Tipo de auditoria:	Blackbox
Período da auditoria:	a definir
Data de Entrega da Auditoria:	a definir
Informações Adicionais:	

TLP:AMBER+STRICT





PHISHING WEBINAR

18 DE NOVENBRO DE 2022

Aprenda sobre o que é phishing e boas práticas de segurança

O Link para o evento será divulgado nas páginas sociais do CSIRT Fantasia no dia do Webinar.



TLP:



PHISHING WEBINAR

18 DE NOVEMBRO DE 2022



Aprenda sobre o que é phishing e boas práticas de segurança

O Link para o evento será divulgado nas páginas sociais do CSIRT Fantasia no dia do Webinar




TLP: CLEAR


TLP:



O grupo Hacktivista Lazarus

Trabalho apresentado na Andorinha Cyber Conference¹ 

30 Fevereiro 2022

¹ Andorinha Cyber Conference  é uma conferência que acontece anualmente para profissionais credenciados ligados à rede CSIRT Passeriforme. O presente documento pode ser partilhado com as listas de profissionais ligados à rede CSIRT Passeriforme.

TLP:

TLP:



Sumário

1. Contexto	3
2. Organização	4
2.1 Estrutura Interna	4
2.2 Grupos Associados a ao Lazarus	5
3. Táticas, técnicas e procedimentos	6
4. Casos notórios em que o grupo Lazarus esteve envolvido	8
5. Considerações Finais	10
6. Referências	11

TLP:





TLP:GREEN



O grupo Hacktivista Lazarus

Trabalho apresentado na Andorinha Cyber Conference¹[®]

30 Fevereiro 2022

¹ Andorinha Cyber Conference[®] é uma conferência que acontece anualmente para profissionais credenciados ligados à rede CSIRT Passeriforme. O presente documento pode ser partilhado com as listas de profissionais ligados à rede CSIRT Passeriforme.

TLP:GREEN

TLP:GREEN



Sumário

- 1. Contexto 3
- 2. Organização 4
 - 2.1 Estrutura Interna 4
 - 2.2 Grupos Associados a ao Lazarus 5
- 3. Táticas, técnicas e procedimentos 6
- 4. Casos notórios em que o grupo Lazarus esteve envolvido 8
- 5. Considerações Finais 10
- 6. Referências 11

TLP:GREEN



TLP:



Relatório

DDoS @ Andorinha Corp

2021

Versão 1.0

Armando ~~Skenax~~

TLP:

TLP:



ÍNDICE

1 SUMARIO EXECUTIVO	2
2 INFRAESTRUTURAS DE DETECÇÃO	2
3 ANÁLISE DOS ENDEREÇOS IP ATACADOS	2
4 ANÁLISE DAS ORGANIZAÇÕES ATACADAS	3
5 DISTRIBUIÇÃO MENSAL DOS EVENTOS	3
6 CONCLUSÕES	4

TLP:



TLP:

1 SUMÁRIO EXECUTIVO

O número total de ataques DDoS identificados na Andorinha Corp. durante o ano de 2021 foi de 253, o que representa uma redução de 28% face aos 352 registados em 2020.

Este número significa 21 ataques por mês, em média, e, portanto, 0,7 eventos por dia, também em média.

Os meses de maio e outubro foram os meses onde um maior número de eventos ocorreram (53 e 39, respectivamente), sendo que agosto foi o mês onde o número de eventos foi menor (4).

O peso total da Gaivotas Inc. na totalidade destes eventos foi superior a 36%.

2 INFRAESTRUTURAS DE DETECÇÃO

A Andorinha Corp. dispõe de um sistema **Terminator Sentinel**, que alimenta o SIEM utilizado pela CF.

Este sistema recebe fluxos dos routers de **backbone** interligados com a rede **Fambolant** (que funciona como **upstream** da Andorinha Corp.).

3 ANÁLISE DOS ENDEREÇOS IP ATACADOS

A tabela seguinte contém o TOP-10 dos Endereços IP atacados

Endereço IP	Organização	#
192.154.86.201	BANCO CORVIDAE	16
192.154.57.116	BANCO CORVIDAE	13
192.210.6.123	GAIVOTAS INC.	10
192.210.86.201	GAIVOTAS INC.	8
192.210.66.57	GAIVOTAS INC.	8
192.137.52.201	CRÉDITOS PARDAL	6
192.154.86.155	BANCO CORVIDAE	4
192.157.74.126	BÚTIO-VESPEIRO.ORG	4
192.201.58.19	CHAPIM REAL	3
192.207.19.192	APUS PALLIDUS	3

TLP:



TLP:

4 ANÁLISE DAS ORGANIZAÇÕES ATACADAS

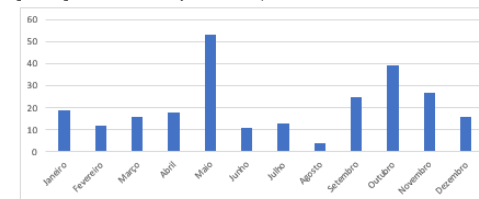
A tabela seguinte contém o TOP-5 das organizações atacadas durante o ano de 2021.

Organização	#
GAIVOTAS INC.	92
BANCO CORVIDAE	45
CRÉDITOS PARDAL	25
CHAPIM REAL	16
BÚTIO-VESPEIRO.ORG	21

A organização mais atacada, Gaivotas Inc., representa 36,36% do total de eventos de 2021, sendo que a segunda organização mais atacada (Banco Corvidae) representa 17,79% e a terceira (Créditos Pardal) apenas 9,8%.

5 DISTRIBUIÇÃO MENSAL DOS EVENTOS

O gráfico seguinte ilustra a distribuição dos eventos pelos 12 meses do ano.



6 CONCLUSÕES

A distribuição de eventos por quadrimestre foi muito assimétrica. No primeiro quadrimestre foram registados 47 eventos, 82 eventos no segundo, seguidos de 42 eventos no terceiro, e novamente 82 no último.

TLP:

TLP:AMBER



Relatório

DDoS @ Andorinha Corp

2021

Versão 1.0

Armando Skemas

TLP:AMBER

TLP:AMBER



ÍNDICE

1 SUMÁRIO EXECUTIVO	3
2 INFRAESTRUTURAS DE DETECÇÃO	3
3 ANÁLISE DOS ENDEREÇOS IP ATACADOS	3
4 ANÁLISE DAS ORGANIZAÇÕES ATACADAS	4
5 DISTRIBUIÇÃO MENSAL DOS EVENTOS	4
6 CONCLUSÕES	4

TLP:AMBER



TLP:AMBER

1 SUMÁRIO EXECUTIVO

O número total de ataques DDoS identificados na Andorinha Corp. durante o ano de 2021 foi de 253, o que representa uma redução de 28% face aos 352 registados em 2020.

Este número significa 21 ataques por mês, em média, e, portanto, 0,7 eventos por dia, também em média.

Os meses de maio e outubro foram os meses onde um maior número de eventos ocorreram (53 e 39, respectivamente), sendo que agosto foi o mês onde o número de eventos foi menor (4).

O peso total da Gaiotas inc. na totalidade destes eventos foi superior a 36%.

2 INFRAESTRUTURAS DE DETECÇÃO

A Andorinha Corp dispõe de um sistema Terminator Sightline, que alimenta o SIEM utilizado pela CF.

Este sistema recebe fluxos dos routers de backbone interligados com a rede Flamboiant (que funciona como upstream da Andorinha Corp).

3 ANÁLISE DOS ENDEREÇOS IP ATACADOS

A tabela seguinte contém o TOP-10 dos Endereços IP atacados

Endereço IP	Organização	#
192.154.86.201	BANCO CORVIDAE	16
192.154.57.116	BANCO CORVIDAE	13
192.210.6.123	GAIVOTAS INC.	10
192.210.86.201	GAIVOTAS INC.	8
192.210.66.57	GAIVOTAS INC.	8
192.137.52.201	CRÉDITOS PARDAL	6
192.154.86.155	BANCO CORVIDAE	4
192.157.74.126	BÚTIO-VESPEIRO.ORG	4
192.201.58.19	CHAPIM REAL	3
192.207.19.192	APUS PALLIDUS	3

TLP:AMBER



TLP:AMBER

4 ANÁLISE DAS ORGANIZAÇÕES ATACADAS

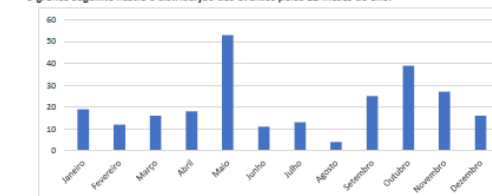
A tabela seguinte contém o TOP-5 das organizações atacadas durante o ano de 2021.

Organização	#
GAIVOTAS INC.	92
BANCO CORVIDAE	45
CRÉDITOS PARDAL	25
CHAPIM REAL	18
BÚTIO-VESPEIRO.ORG.	21

A organização mais atacada, Gaiotas inc., representa 36,36% do total de eventos de 2021, sendo que a segunda organização mais atacada (Banco Corvidae) representa 17,79% e a terceira (Créditos Parda) apenas 9,8%.

5 DISTRIBUIÇÃO MENSAL DOS EVENTOS

O gráfico seguinte ilustra a distribuição dos eventos pelos 12 meses do ano.



6 CONCLUSÕES

A distribuição de eventos por quadrimestre foi muito assimétrica. No primeiro quadrimestre foram registados 47 eventos, 82 eventos no segundo, seguidos de 42 eventos no terceiro, e novamente 82 no último.

TLP:AMBER



TLP:

INSTRUÇÕES DE ACESSO AO COFRE DA EQUIPA CSIRT Fantasia

1. Verificar que as opções Master Password e Key file/provider estão seleccionadas;
2. Seleccionar o key file manualmente, o qual encontra-se em \\servidor\CF\Keys\Keepass.kdbx;
3. Utilizar a senha Semseguranca99 para aceder ao cofre.

TLP:



TLP:RED



INSTRUÇÕES DE ACESSO AO COFRE DA EQUIPA CSIRT Fantasia

1. Verificar que as opções Master Password e Key file/provider estão seleccionadas;
2. Selecionar o key file manualmente, o qual encontra-se em \\servidor\CF\Keys\Keepass.kdbx;
3. Utilizar a senha Semseguranca99 para aceder ao cofre.

TLP:RED

TLP:

TLP:

Conteúdo

1	Autores e Histórico.....	3
1.1	Contactos.....	3
1.2	Histórico de Revisões.....	3
2	Descrição.....	4
3	Código de Conduta da Rede Nacional CSIRT.....	5
3.1	Definições.....	5
3.2	Enquadramento.....	5
3.3	Linhas orientadoras.....	5
3.4	Requisitos legais.....	6
3.5	A CSIRT e os seus membros.....	6
3.6	Tratamento da informação.....	7
4	CSIRT Code of Practice.....	8
4.1	Definitions.....	8
4.2	Starting Points.....	9
4.3	Legal Requirements.....	10
4.4	The Team.....	10
4.5	Team Members.....	10
4.6	Information Handling.....	11
4.7	Vulnerability Handling Requirements.....	11

Versão 1.2
Março 2021

TLP:

TLP:

1 AUTORES E HISTÓRICO

1.1 CONTACTOS

Role	Name	Date	Version
Gestor	Armando Skemas	2021/03/23	V1.2

1.2 HISTÓRICO DE REVISÕES

Name	Description	Date	version
Armando Skemas	Criação do documento	2019/02/11	1.0
Armando Skemas	Revisão do documento	2020/04/08	1.1
Armando Skemas	Revisão do documento	2021/03/23	1.2

TLP:

TLP:

TLP:

TLP:

2 DESCRIÇÃO

O presente documento especifica o código de conduta pelo qual os membros do CSIRT Fantasia devem reger a sua actuação. O CSIRT Fantasia adopta as disposições do código de conduta da Rede Nacional CSIRT (de 2009) e do CSIRT Code of Practice (v2.4 de 2017) do Trusted Introducer. O texto do Código de Conduta do Trusted Introducer está reproduzido na língua inglesa, conforme a língua original em que foi escrito, no capítulo 4.

As referências externas de ambos os documentos são:

- ❖ <https://www.redecsirt.pt/#docs> (Código de conduta dos membros da Rede)
- ❖ <https://www.trusted-introducer.org/TI-CCoP.pdf>



CSIRT
Fantasia

Código de Conduta do CSIRT Fantasia



Código de Conduta do CSIRT Fantasia

Versão 1.2
Março 2021

Conteúdo

1	Autores e Histórico	3
1.1	Contactos	3
1.2	Histórico de Revisões	3
2	Descrição	4
3	Código de Conduta da Rede Nacional CSIRT	5
3.1	Definições	5
3.2	Enquadramento	5
3.3	Linhas orientadoras	5
3.4	Requisitos legais	6
3.5	A CSIRT e os seus membros	6
3.6	Tratamento da informação	7
4	CSIRT Code of Practice	8
4.1	Definitions	8
4.2	Starting Points	9
4.3	Legal Requirements	10
4.4	The Team	10
4.5	Team Members	10
4.6	Information Handling	11
4.7	Vulnerability Handling Requirements	11

1 AUTORES E HISTÓRICO

1.1 CONTACTOS

Role	Name	Date	Version
Gestor	Armando Skemas	2021/03/23	V1.2

1.2 HISTÓRICO DE REVISÕES

Name	Description	Date	version
Armando Skemas	Criação do documento	2019/02/11	1.0
Armando Skemas	Revisão do documento	2020/04/08	1.1
Armando Skemas	Revisão do documento	2021/03/23	1.2

2 DESCRIÇÃO

O presente documento especifica o código de conduta pelo qual os membros do CSIRT Fantasia devem reger a sua actuação. O CSIRT Fantasia adopta as disposições do código de conduta da Rede Nacional CSIRT (de 2009) e do CSIRT Code of Practice (v2.4 de 2017) do Trusted Introducer. O texto do Código de Conduta do Trusted Introducer está reproduzido na língua inglesa, conforme a língua original em que foi escrito, no capítulo 4.

As referências externas de ambos os documentos são:

- ✦ <https://www.redecsirt.pt/#docs> (Código de conduta dos membros da Rede)
- ✦ <https://www.trusted-introducer.org/TI-CCoP.pdf>



Obrigada!