

CAIS-Resumo: Maio a Agosto de 2013

Alertas, vulnerabilidades e incidentes de segurança

[RNP, 27.09.2013-, revisão 01]

Publicação quadrimestral do Centro de Atendimento a Incidentes de Segurança da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa

Maio a Agosto de 2013

Disponível em: <http://www.rnp.br/cais/alertas/2013/cais-res-2013-2.html>

Neste CAIS Resumo, são abordados os alertas, as vulnerabilidades e os demais acontecimentos que se destacaram na área de segurança no segundo quadrimestre de 2013.

- 1. Destaques**
- 2. Alertas**
- 3. CAIS na Mídia**
- 4. Estatísticas**
- 5. Notas**

1. Destaques

- A quantidade de incidentes tratados durante o segundo quadrimestre de 2013 diminuiu 21,11% em relação ao período de janeiro a abril de 2013.
- Os casos de máquinas infectadas com Worm/Bot aumentaram de 23.421 para 26.055, representando 62,13% dos incidentes tratados no período de maio a agosto de 2013.
- Os incidentes de tentativas de ataque a sistemas (tentativas de acesso e tentativas de exploração de vulnerabilidades) tiveram uma redução de 31,61% no período de maio a agosto de 2013 em relação ao quadrimestre anterior (de 1.847 para 1.263 incidentes).
- A utilização de páginas web falsas em ataques de fraude contra instituições financeiras e a difusão de malwares para a captura de informações bancárias diminuiram drasticamente. Neste quadrimestre, o CAIS notificou 324 incidentes de phishing contra 5.515 notificações realizadas no quadrimestre anterior, redução de 94,12%.
- Os incidentes de comprometimento de aplicação diminuiram em relação ao quadrimestre anterior, com parciais de 20 em janeiro, 16 em fevereiro, 28 em março e 25 em abril, representando 0,21% do total de incidentes tratados neste período.

- De maio a agosto, foram cadastradas 365 novas fraudes no Catálogo de Fraudes do CAIS, totalizando 5.021 fraudes desde o lançamento do serviço, em março de 2008.

2. Alertas

Neste quadrimestre, o CAIS divulgou cinco alertas de segurança através da lista CAIS-Alerta. Abaixo segue uma relação dos principais alertas do período.

[CAIS-Alerta: Resumo dos Boletins de Segurança Microsoft - Agosto/2013](#)

Alertas, vulnerabilidades e incidentes de segurança
[RNP, 20.08.2013]

[CAIS-Resumo - Janeiro a Abril de 2013](#)

Alertas, vulnerabilidades e incidentes de segurança
[RNP, 22.07.2013]

[CAIS-Alerta: Resumo dos Boletins de Segurança Microsoft - Julho/2013](#)

Alertas, vulnerabilidades e incidentes de segurança
[RNP, 11.07.2013]

[CAIS-Alerta: Resumo dos Boletins de Segurança Microsoft - Junho/2013](#)

Alertas, vulnerabilidades e incidentes de segurança
[RNP, 12.06.2013]

[CAIS-Alerta: Resumo dos Boletins de Segurança Microsoft - Maio/2013](#)

Alertas, vulnerabilidades e incidentes de segurança
[RNP, 20.05.2013]

3. CAIS na Mídia

A seguir, estão relacionadas as matérias e entrevistas que contaram com a participação da equipe do CAIS.

- [Cibercrime em debate no Dia Internacional de Segurança em Informática](#) - UnB Agência - 28/08/2013
-
- [CAIS realiza palestra no Colóquio Técnico do CTIR Gov](#) - CTIR - Maio de 2013

4. Estatísticas

Apresentamos uma análise comparativa das estatísticas de incidentes reportados ao

CAIS no segundo quadrimestre de 2013 em relação a dados do período correspondente em anos anteriores.

| Mês | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------|----------------|---------------|---------------|
| mai | 36.332 | 12.840 | 8.208 |
| jun | 29.061 | 12.481 | 12.481 |
| jul | 1.273 | 26.987 | 7.487 |
| ago | 28.155 | 6.254 | 9.321 |
| TOTAL | 120.535 | 41.935 | 32.497 |

No segundo quadrimestre de 2013, o CAIS tratou 32.497 incidentes de segurança. Foi observada uma redução de 22,50% no total de incidentes tratados de maio a agosto, em comparação com o mesmo período de 2012, e uma redução de 73,03% em relação ao mesmo período de 2011.

| Quadrimestre anterior | #incidentes | Quadrimestre atual | #incidentes |
|-----------------------|---------------|--------------------|---------------|
| Jan/2012 | 18.054 | Mai/2013 | 8.208 |
| Fev/2012 | 9.303 | Jun/2013 | 7.487 |
| Mar/2012 | 6.918 | Jul/2013 | 7.481 |
| Abr/2012 | 9.919 | Ago/2013 | 9.321 |
| TOTAL | 44.194 | | 32.497 |
| Média | 11.048 | | 8.124 |

A média de incidentes no segundo quadrimestre de 2013 diminuiu 26,46% em relação ao quadrimestre anterior. Ainda neste quadrimestre, a quantidade de incidentes em Agosto superou os demais meses, principalmente por conta de incidentes relacionados a Código Malicioso (Bot).

| Média mensal de incidentes (nos últimos anos) | |
|--|-------------|
| Ano | #incidentes |
| 2013 | 9.586 |
| 2012 | 11.120 |
| 2011 | 26.611 |
| 2010 | 8.753 |

A média mensal de incidentes tratados até Agosto de 2013 é de 9.586 incidentes ao mês,

valor 13,74% menor que a média mensal de 2012.

5. Notas

O CAIS ressalta que manter os sistemas e aplicativos atualizados, seguir uma política de segurança e orientar os usuários são algumas das práticas recomendadas para diminuir os riscos de comprometimento de sua rede, além de contribuir para o aumento da segurança da Internet como um todo.

Assim, o CAIS recomenda aos administradores que se mantenham cientes e conscientes dos alertas, correções e atualizações disponibilizados pelos fabricantes e órgãos de renome na área de segurança.

CENTRO DE ATENDIMENTO A INCIDENTES DE SEGURANCA (CAIS)

Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP)

cais@cais.rnp.br

<http://www.cais.rnp.br>

Tel. 019-37873300 Fax. 019-37873301

Chave PGP disponível: <http://www.rnp.br/cais/cais-pgp.key>