

[Página inicial](#) > [ética política](#) » Cyber-ladrão de Casaca

Cyber-ladrão de Casaca

Postado em 04/06/2013 17:00:00

+2 Ajánlás a Google-on

(Universidade Concordia) Cyber crime investigation está prestes a mudar graças a uma nova técnica desenvolvida por pesquisadores da Universidade de Concordia, que reduziram o tempo de processamento de dados. O que antes levou meses agora leva minutos.



Gaby Dagher e Benjamin Fung, Concordia Instituto de engenharia de sistemas de informação, são researchers.

Montreal, 5 de junho de 2013, quando a polícia local chegou chamando com criança pornô alegações em janeiro passado, ex vereador de Saint John Donnie Snook fugiram sua casa segurando um laptop. Ficou claro que o computador continha dados contundentes. Seis meses depois, polícia finalmente se reuniram provas suficientes para colocá-lo na prisão por um longo tempo vir.

With um caso aparentemente tão cortado e seco, porque o tempo de atraso? Não poderia a polícia fazer uma simples pesquisa para cargas incriminatórias de

informação e nível o mais rápido possível? Mais fácil dito do que feito. Com computação dispositivos armazenamento terrabytes de dados pessoais, pode demorar meses até bastante evidência pode ser arranjada de resmas de documentos, e-mails, ch em logs e mensagens de texto.

That s todos prestes a mudar graças a uma nova técnica desenvolvida por pesquisadores da Universidade de Concordia, que reduziram o tempo de processamento de dados. O que uma vez levou meses agora leva minutes.

Gaby da silva maia e Benjamin Fung, pesquisadores com Concordia Instituto de engenharia de sistemas de informação, em breve irá publicar suas descobertas em *Data & Engineering* de conhecimento. Policiais já estão colocando esta pesquisa para trabalhar através de parceria do Concordia com Cyber-forense nacional do Canadá e formação Aliança, em que organizações do enforcement de lei, empresas privadas e instituições acadêmicas trabalham juntos para compartilhar informações para parar emergentes ameaças cibernéticas e atenuar as já existentes.

Thanks t ó da silva maia e Fung, os investigadores do crime agora podem extrair conhecimento oculto de um grande volume de texto. Novos métodos de investigadores automaticamente identificam criminosos tópicos

discutidos na conversa textual, mostram que os participantes são mais ativos em relação os tópicos de criminosos identificados e então fornecem uma visualização das redes sociais entre os participantes.

Dagher, que é doutorando supervisionado por Fung, explica \ investigação de crime, dados de texto são o meio mais comum usado por golpistas e ladrões de identidade criminosos de exploração infantil. Mas este tipo de dados é também os mais difíceis de analisar. Ele tem realmente difícil fazer um programa de software automaticamente interpretar o significado subjacente do texto. \ iclea2abingutilityakey

\ r /

Benjamin Fung sobre pesquisa biblioteca de segurança do computador <http://www.ciise.concordia.ca/CSL/>

Media contato:

Cléa na @ Concordia <http://www.concordia.ca/explore/#!/profile/111/>

Concordia Desjardins

Senior Advisor, University

Tel de

Concordia de comunicações externas: 514-848-2424, ext. 5068

Cell: 514-909-2999

e-email: clea.desjardins@concordia.ca

Web: relations

Twitter-concordia.ca/midia: twitter.com/CleaDesjardins

Um artigo sobre: [As pessoas podem ' bater ' testes de detecção de culpa suprimindo incriminando memórias](#)
Próximo: [Pesquisadores honram NYU-Poly ambiental psicólogo para trabalhar no projeto da prisão e muito mais](#)

Compartilhe este post:

Comentários

0 comentários



Deixar uma mensagem...

Mais votados ▾

Comunidade

Compartilhar



Nenhum comentário até o momento.

Comment feed

Inscrever-se via email



-

- **Artigos relacionados:**

- [Cyber-ladrão de Casaca](#)

- [Personalização de exames de câncer de próstata](#)

- [Avanço de tratamento de drogas de malária](#)

- [Condutividade de célula de combustível de desbloqueio](#)

- [A assinatura de nanomechanical de câncer de mama](#)

- [Avanço de desenvolvimento de órgãos de plantas](#)

- [Espaço de profundo de mineração de dados](#)

- [Dicas de história de Março de 2012](#)

- **Artigo quente**

- [Nearly 30 por cento dos adolescentes enviar fotos nua, apesar de ser 'incomodado' por requests](#)
- [Variantes genéticas afetam o metabolismo de arsénio e toxicidade em Bangladesh](#)
- [Lei que regulamenta a pesca de tubarões é demasiado liberal: estudo da Universidade Braz Cubas](#)
- [Prevenção da malária salva vidas childrens](#)
- [' Santos sob cerco ' explora raid que removido 439 crianças de seus pais para months](#)
- [Research mostra como racial e gênero de criação de perfil podem afetar o resultado do tráfego stops](#)

-

• **Categorias**

- [agricultura](#)
- [Arqueologia](#)
- [Ciências atmosféricas](#)
- [Biologia](#)
- [negócios](#)
- [câncer](#)
- [química física](#)
- [Ciências da terra](#)
- [educação](#)
- [doenças infecciosas emergentes](#)
- [matemática](#)
- [Saúde Medicina](#)
- [nanotecnologia](#)
- [Oceanografia](#)
- [ética política](#)
- [comportamento social](#)
- [espaço planetário](#)
- [Engenharia de tecnologia](#)