



Cyber Jihad vs Cyberterrorism – Separating Hype from Reality

Dancho Danchev

Cybercrime Researcher, Security Blogger at ZDNet, Security Blogger at Webroot Inc.



Session ID: HT-308

Session Classification: General Interest

RSACONFERENCE
EUROPE 2012

Who is Dancho Danchev?

- Internationally recognized cybercrime researcher
 - <http://ddanchev.blogspot.com>
- Security Blogger at CBS Interactive's ZDNet.com
 - <http://zdnet.com/blog/security>
- Security Blogger at Webroot Inc.
 - <http://blog.webroot.com>



What you will learn after this presentation?

- The difference between Cyber Jihad and Cyberterrorism
- The top 5 most popular Cyberterrorism myths
- Just how easy is it to become a Cyber Jihadist
- The current state of the Cyber Jihadist threat
- The hacking tools and tactics used by Cyber Jihadists to support their cyber operations



What you will learn after this presentation?

- Real life cases of Cyber Jihadist cyber operations in action
- Case study on the Global Islamic Media Front's (GIMF) cyber operations
- Are Cyber Jihadist's OPSEC (operational security) aware?
- The Intelligence Community's response



Presentation Outline

- Cyber Jihad VS Cyberterrorism – the basics
- Introduction to Cyber Jihad
- The current state of the Cyber Jihad threat
- The hacking tools and tactics used by Cyber Jihadists to support cyber operations
- Real life cases of Cyber Jihadists' cyber operations in action



Presentation Outline

- Case study on the Global Islamic Media Front's (GIMF) cyber operations



Cyber Jihad VS Cyberterrorism

- Introduction to Cyber Jihad
 - Propaganda/PSYOPS (psychological operations)
 - Potential target research
 - Fund raising
 - Recruitment/Radicalization/Training
 - 24/7/365 access to the Grid



Cyber Jihad VS Cyberterrorism

The image shows a screenshot of a Facebook page for a group named "Cyber Jihad Front" (جبهة جهادگران مجازی). The page header includes the Facebook logo and a search bar. The main content area features a post from "Cyber Jihad Front" with a profile picture of a man in a military-style uniform. The post text is in Persian and mentions "We're all Qassem Soleimani" and "مؤسسه القادسیه". Below the post, there are "Like" and "Comment" buttons. The left sidebar shows the group's cover photo with the text "مجازی جهادگران جبهه" and a logo. The bottom of the page shows navigation options like "Wall", "Info", "Friend Activity", and "Photos".



Cyber Jihad VS Cyberterrorism

Moslem Hackers Library

الطارق

مكتبة الطارق الإلكترونية :: موقع مجاني يوفر لك العديد من الكتب القيمة ::

<< أنا أرتج دُجُن أسام الله من أي شخص يستخدم أي معلومة في هذه المكتبة ضد أي مسلم >>

الاصناف الأساسية للمكتبة ::

آخر تحديث	عدد الكتب	الأقسام الرئيسية
2007 / 05 / 21	15	قسم لغات البرمجة العامة
2007 / 10 / 21	18	قسم لغات برمجة مواقع الأنترنت
2007 / 10 / 21	22	قسم تصميم وتطوير مواقع الأنترنت
2007 / 10 / 21	16	قسم الشبكات بجميع أنواعها
2007 / 06 / 11	17	قسم نظام التشغيل Unix & Linux
2007 / 10 / 21	14	قسم نظام التشغيل Windows
2007 / 10 / 08	19	قسم الثقافة الحاسوبية والمعلومات العامة
2007 / 10 / 21	13	قسم شروحات البرامج المختلفة
2007 / 06 / 11	13	قسم الأمن والحماية
2007 / 06 / 21	26	قسم الـ Hacking
2007 / 06 / 21	9	قسم الثغرات بجميع أنواعها
2007 / 06 / 21	14	قسم شروحات الفيديو التعليمية
2007 / 04 / 02	3	English language Section
2007 / 05 / 21	8	English Books Section
2007 / 04 / 20	14	سكربتات جاهزة لمواقع عالمية

بأ عدد الكتب والطلبات في المكتبة (237) كتاب ..

هذا بعد استلامك المتصفح والتفرد في أي بي أصبح فرنسا

Your IP is 213.

Your Country is:

Remote IP Tracker™

ForMyIP.com™

Quick and easy way to find your IP address.

وهذا الذي بين قوسين سوف ترى انه يتغير كل بضع دقائق

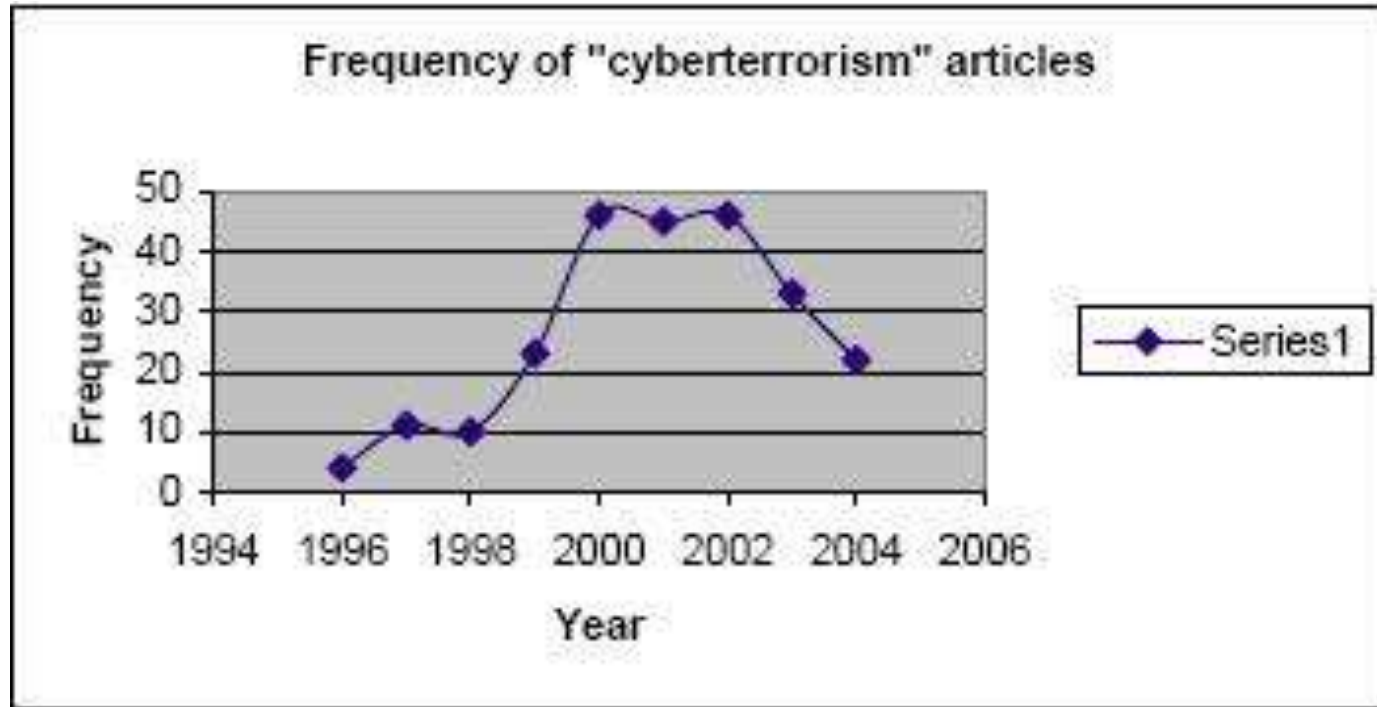
Cyber Jihad VS Cyberterrorism

Table 1 Terrorist Uses of the Net

Author(s)	<i>Furnell & Warren (1999)</i>	<i>Cohen (2002)</i>	<i>Thomas (2003)</i>	<i>Weimann (2004a)</i>
<i>Uses</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Propaganda & Publicity - Fundraising - Information Dissemination - Secure Communications 	<ul style="list-style-type: none"> - Planning - Finance - Coordination & Operations - Political Action - Propaganda 	<ul style="list-style-type: none"> - Profiling - Propaganda - Anonymous/Covert Communication - Generating "Cyberfear" - Finance - Command & Control - Mobilisation & Recruitment - Information Gathering - Mitigation of Risk - Theft/Manipulation of Data - Offensive Use - Misinformation 	<ul style="list-style-type: none"> - Psychological Warfare - Publicity & Propaganda - Data Mining - Fundraising - Recruitment & Mobilisation - Networking - Sharing Information - Planning & Coordination



Cyber Jihad VS Cyberterrorism



Cyber Jihad VS Cyberterrorism

Google Trends

cyber terrorism

Search Trends

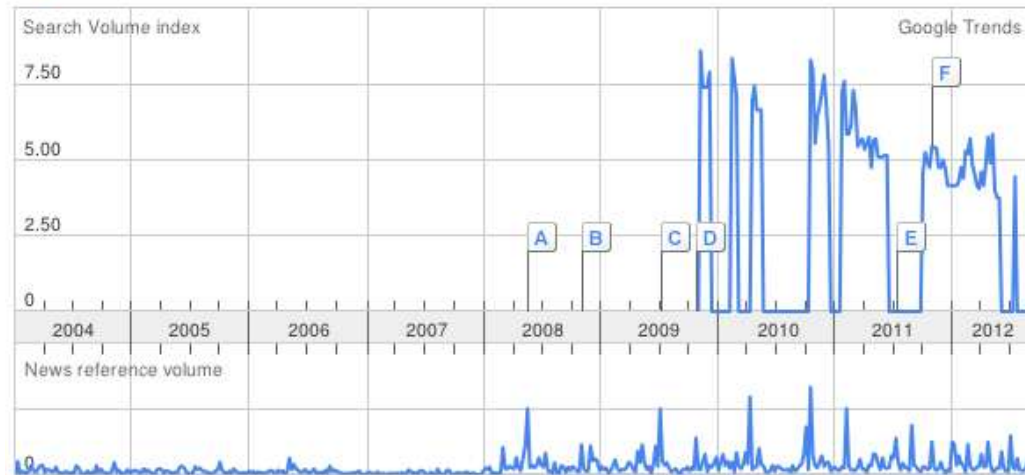
Tip: Use commas to compare multiple search terms.

Searches [Websites](#)

- Scale is based on the average worldwide traffic of [cyber terrorism](#) in all years. [Learn more](#)
- An improvement to our geographical assignment was applied retroactively from 1/1/2011. [Learn more](#)

cyber terrorism

1.00



Cyber Jihad VS Cyberterrorism

- Cyclical news pattern also known as “the cycle of paranoia”
- Fear mongering PR campaigns by major ITSecurity vendors
- Fear, Uncertainty and Doubt (FUD) proliferates
- Cyber jihad silently emerged under the umbrella of cyberterrorism



Overview of Cyber Jihadists' Literature

- The Technical Mujahid Magazine
- Cyber Jihadist's Encyclopedia
- Mujahideen Harvest Magazine
- INSPIRE Magazine



The Technical Mujahid Magazine



3.3 ربط الـ domain مع الاستضافة

لربط الـ domain مع الاستضافة يجب عليك العمل من ناحيتي الـ domain لإخراجه بالسوفت وير المحتوي على موقعك، والعمل في استضافتك لإخراجه بدومين.

في لوحة تحكم الـ domain تجد خيار Name Server أو NS. في هذا الخيار تستطيع تعديل اسم موقعك والذي هو غالبا يكون من عنوان أو أكثر لهذه الصورة : NS1.host.com // NS2.host.com

المعنى	الدومين	المعنى	الدومين
تجاري	com	الإمارات	ae
شركات	net	سوريا	sy
المنظمات	org	أفغانستان	af
معلومات (وهو من أخص الشبكات)	info	بريطانيا	uk
منظمة أعمال	biz	إسرائيل	il
موقع (Web Site)	.ws	السعودية	sa
إنترنت	tv	العراق	iq
شخصي	name	الأرجنتين	ar
تعليمي	edu	مصر	eg
حكومي	gov	اليونان	gr

4. الخاتمة

في هذه المقالة تم شرح الخطوات الأساسية الأولى عندما تقوم بإنشاء موقع جهادي على الإنترنت. لقد اخبرنا شركة الاستضافة وخطة الاستضافة والدومين يكون الموقع قد أنشئ، وفي الختاتم القادمة سنشرح كيف تتم إدارة الموقع و تنزيل الـ code عليه حتى ينهي بنا المطاف موقع جهادي متكامل إن شاء الله.



برنامج سرور للمجاهدين هو أول برنامج اسلامي للتشفير والانتظار الخاص بالاسم الاخير عن الشبكات البرنامج من اناج سوية الأمن الفني في الجهة الاعلامية الاسلامية العالمية يوفق هذا البرنامج إمكانية التراسل عبر برنامج أمن لأن السرياح لأجنبية الخاصة بالـ المعلومات غير مؤلفة وليس من الحكمة استخدامها في حياة سرور للمجاهدين.

بعد ظهور لغات أمنية وشبكات كثيرة وقوية حول أشهر برنامج يقوم بتأمين الاتصالات الإلكترونية عبر الشبكات وهو برنامج بي جي بي PGP قامت الجهة بإصدار برنامجها الخاص الذي يوفق الاتصالات بأكثر قدر من السرية اعتماداً على أعلى المعايير التي تحصل لها علم التشفير وقناعة الاتصالات الرقمية وبرنامج سرور للمجاهدين وجد ليوفق الاتصالات الآمنة لأنه يعتمد على كود مصدري قامت الجهة بتطويره ومصممين كما تم تشفيره من أبحاث طورتها جمعيات لتجليل معلقة من أكرم العلماء و خبراء التشفير في العالم وعلم التشفير يعامل على أنه سلاح الكسروبي - وهو كذلك - لأنه أسهل في تأمين الاتصالات وحضان سلامة التشفير وحمية سرور للمجاهدين وليس هناك الخطر من أن يعهد شخص غريب وبرنامج أجنبي لحماية سروره وتأمين اتصالاته. لقد تم اكتشاف بعد فوات الأوان أن جميع اتصالاته كانت مخترقة من قبل العدو فلما عبر من الخطاب رضي الله عنه لمست بالحب والواجب الجدي، قال الاحباط الأمنية أن تأمين الاتصالات برنامج مؤلفه وبرنامج سرور للمجاهدين يشبه في الهذبة وبرنامج PGP ولكن مميزات جديدة وسرية مطروح عالية يوفق برنامج سرور للمجاهدين بتسخير نسخة اهل المعرف ونسخة أخصار الجهاد.

The Technical Mujahid Magazine

صاروخ أرض - جو قصير المدى تم تصميمه ليمنح القوات البرية طريقة فعالة للتعامل مع الطائرات والمروحيات التي تخنق على ارتفاع منخفض من منظور الجاهد على الأرض فإن الطائرات العمادية التي تخنق على ارتفاع منخفض تشكل خطراً حقيقياً لأنها تكون إما في مهمة قصف، أو مراقبة، أو إنزال جود أو استخراجهم، أو إعادة تكوين لقوات العدو (رسم 3-4). إسقاط هذه الطائرات هي أسهل طريقة للقضاء على هذا الخطر.

خير مثال نذكره هو عمليات إسقاط 10 مروحيات في شهر واحد تخلت جميع أنواع المروحيات مثل الأباتشي ، بلانك هوك، الشينوك، وحتى إسقاط طائرة من نوع إف-16 في منطقة الكوفة غرب بغداد، والعمالية الأخيرة نفذها مجاهدو دولة العراق الإسلامية بالتعاون مع جيش المجاهدين وكان ذلك يوم الإثنين الموافق لـ 27/ 11/ 2006.



رسم 2 مجاهدو دولة العراق الإسلامية يطلقون صاروخ أرض - جو على مروحية شينوك في منطقة الكوفة. لوني لفظ فعدلت لإطلاق الصاروخ على تحويل المروحية عن هدفها من حدود إلى كفة من هدف. الصورة الوسطى بين الصاروخ توجه قبل إصابة الهدف. العمليه بتاريخ 12/ 7/ 2007 بفترة مؤسسة الفرقان للإنتاج الإذاعي

تستخدم الصواريخ تستخدم مجسات حرارية أحادية اللون للأصعة تحت الحمراء تعمل في المجال 3-5 ميكرون للأنفاس الإشعاع المنبعث من محرك الطائرة والناجم عن ثاني أكسيد الكربون (CO2)، وهذا الانعراج فمركزاً عند طول الموجة 4.2 ميكرون، كما أن هناك مجسات أحدث تشبه إلى حد كبير كاميرات حرارية تعمل في المجال 8-13 ميكرون كما يعطيها مقاومة عالية ضد الإجراءات المضادة، كما أن هذا المجال الترددي يقل انبعاثه من الجو وهذه المجسات تعرف ببناية اللون. وأحدث مجسات مستخدمة هي $HgCdTe$ و $InSb$

من المميزات التي تجعل هذا النوع من الصواريخ سلاحاً فعالاً لاستخدام المجاهدين هي أن هذا السلاح خفيف ونقل، الصاروخ مع القاذبة يزنان ما بين 15 و 18 كغ، علماً أن القاذبة يعاد استخدامها والصاروخ وحده يزن ما بين 10 و 11 كغ شخصاً واحداً يمكنه حمل القاذبة وإطلاق الصاروخ ليلاً أو نهاراً. هذا النوع من الصواريخ تطلق عليه عبارة "أطلق والنسحب"، حيث أنه بعد إطلاق الصاروخ مباشرة يمكن الانسحاب من الموقع، ويقوم الصاروخ بتعقب الهدف تلقائياً عن طريق الحاسوب المدمج بداخله والذي يعتمد على نظام

الاتصالات السرية: إخفاء الأسرار داخل الصور - بقلم أبو مصعب الجزائري

الاتصالات السرية: إخفاء الأسرار داخل الصور

بقلم: أبو مصعب الجزائري



أكثر شيء يخيف مكيب التحقيقات القدراتي الأمريكي هو استخدام المجاهدين لتقنيات الاتصالات السرية المعروفة باسم الإخفاء

علم الإخفاء (Steganography) أو إخفاء المعلومات (Information Hiding) هو أحدث تقنية في النقل الآمن للمعلومات سواء كان ذلك عبر شبكة الانترنت، شبكة الحاسبات النقال ... أو غير ذلك من وسائط نقل المعلومات.

وبنينا نختل علم تشفير البيانات باستخدام خوارزمية الفتح العام ضماناً لسرية المعلومة وأمن البيانات الحاصصة، فسان نقطة الضعف في التشفير هو معرفة الآخر أن تلك نوقم بنقل معلومة مشفرة، وهذا في حد ذاته يشكل نوعاً من الخطر على مرسل البيانات المشفرة ويدفع الكثير من الأجهزة إلى منابع الشخص المرسل نفسه ومعرفة مصدر الإرسال. وهنا يدخل علم إخفاء المعلومات، فهو يعني نقطة ضعف علم التشفير بحيث يقوم بإخفاء المعلومات المشفرة بتجميع أنواعها داخل بيانات أخرى مثل الصور والمقاطع الموسيقية أو غيرها. هذه الدراسة وطبقها التعريف بتقنية إخفاء المعلومات وتقنية كشف المعلومات الخفية - أو ما يعرف باسم تحليل الإخفاء -، كما سنحلر من عدد من البرامج التي تدعي إخفاءها للمعلومات بينما هي في حقيقتها برامج مخادعة لا يجب أن يستخدمها أحد لأن ضررها فادح، فحينما تعتد أنك قد أخفيت معلوماتك باستخدامك فإن استخراج هذه المعلومات يتم ببساطة شديدة علماً أن الصورة أصلاً توضيحية فقط وعمليه الإخفاء تختلف جذرياً عما يظهر هنا.

الاتصالات السرية: إخفاء الأسرار داخل الصور - بقلم أبو مصعب الجزائري

يجب يكون الإصدارات التي التالية

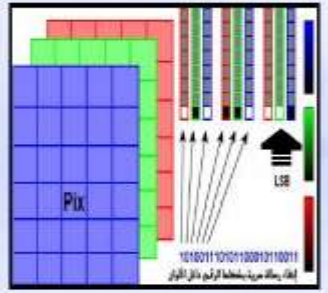
لا كذا لغوات الشار

أو طول الصورة الإحصاء لمراتة العليا

ع عرض الصورة

علماً أن هذه الكمية المنطوق في: ومن الخطأ فيها: 59 أو استخدام حفظ لغوات لها، من أن الكمية سوف يكون أكثر من خمسة. وهذا يعني مثلاً، من دون حفظ تلك الإحصاء رسالة مكون من 300 حرف في صورة جرح 800 بكسل وارتفاع بكسل واحد. وهذا الخطأ لا يتم لأنه يوجد أصلاً في أي موقع للبيانات ويكون من ضمن حجم اللقح نفسه ولا يؤثر له نسبة. فإذا عد حفظ الرسالة كما إخفاء كذا كذا، فيجب أن العمل الكمية التي لها بحصة

ومن النوع الشهيرة التي تقوم بتجميع الرسائل أو لغوات هذه الطريقة تترك على سبيل المثال لا أخسر - Exitpage, S-Tank, Hide - لهذا. عند نكن يجب أن نقرره من إخفاء لغوات في صور لا نصح حفظ الصور التي نصح حفظها، حيث أن الخطأ يقوم بتغير قيم الأرقام حسب اختيار نوع الصورة (إخفاء image)



The Technical Mujahid Magazine



رسم 4. بهرات الملف الوسيط بين علامة نهاية الملف (EOF).

بعد استخدام برنامج الإخفاء (Steganography 1.8) فإننا نلاحظ أن البرنامج لم يدمج الملف الثاني داخل الملف الأول بل قام بالاصاق في نهاية الملف الأول (Concatenation).

بين الصورة التالية هذا الإخفاء حيث تظهر بيانات الملف الأول (الوسط) باللون الأصفر ويظهر فيها الملف الذي قام البرنامج بإخفائه وفي الصورة التي تليها (رسم 7) تم إخفاء نفس الملف وحمايه باستخدام كلمة سر. مقارنة البيانات في الرسم 6 و الرسم 7 يتبين أن لا علاقة لكلمة السر بتشيفر البيانات، فالبيانات في كلتا الصورتين متطابقة بغض النظر عن كلمة السر. وهذا يعني يستطيع أن البرنامج لا يقوم بتشيفر البيانات اعتماداً على كلمة السر.



وُجِدَت العناوين الجانبية (Subtitles) من أجل إظهار ترجمة الأفلام بأي لغة دونما حاجة إلى التعامل مع برنامج تحويل الفيديو. وهي عبارة عن ملف صغير يحتوي على نص الترجمة ومعلومات الزمنية يوضع بجوار ملف الفيديو الأساسي ويحمل نفس اسمه مع اختلاف اللاحقة. فإذا قام المستخدم بتشغيل الفيديو يقوم برنامج التشغيل بإظهار نص الترجمة آلياً من الملف.

1. مراحل إنشاء العناوين الجانبية

عادةً فإن إنشاء العناوين الجانبية يمر بمرحلتين رئيسيتين:

- ♥ المرحلة الأولى: تحويل الكلام المنطوق في الفيلم إلى نص مكتوب باللغة المطلوبة.
- ♥ المرحلة الثانية: تقطيع هذا النص - تبعاً للمسابق وللمدة - إلى قطع صغيرة يتم ترانيتها مع محتوى الفيلم (أي ضبط توقيت بدء ظهور كل مقطع وتوقيت اختفائه).

رابط التبريل
<http://www.urusoft.net/downloads/subtitleworkshop251.zip>

تتم المرحلة الأولى وجوه التقطيع من المرحلة الثانية بشكل يدوي، أما مرحلة مزمنة المقاطع فيمكن لأجلها

استخدام برنامج مساعد مثل: Subtitle Workshop

1.1 طريقة مزمنة المقاطع باستخدام برنامج subtitle workshop

بعد فتح البرنامج عليك أن تنشئ ملف ترجمة جديد (من قائمة 'ملف' اختر الأمر 'ملف ترجمة جديد'). ثم عليك أن تحدد للبرنامج الفيلم الذي تريد العمل عليه (من قائمة 'فيلم' اختر الأمر 'فتح').

The Technical Mujahid Magazine



فن إخفاء الملفات

```
C:\fajr\h\h\h>cd \
C:\net stop HackerDefender100
The service is not responding to the control function.
More help is available by typing NET HELPMSG Z18%.
C:\>cd fajr
C:\fajr>cd h\h\h
C:\fajr\h\h\h>h\h\h.exe :-uninstall
```

ملاحظات مهمة قبل البدء بعملية الرووت كت /

- 1) كما ذكرنا سابقاً من ملاحظة عدم تسمية العنوان الكامل للملف والإكتفاء باسم الملف فقط
- 2) يجب إيقاف الإنترنت في جميع الفترة التي يكون فيها الرووت كت مفعلاً لأنه يحتوي على ما يسمى

لتسهيل فهم القياسات والاستفادة منها بصورة فعالة لعامة الناس؛ يتم إدخال إحداثيات جغرافية رقمية للجهاز بحيث يقوم الجهاز بإسقاط معلومات الموقع (جي بي إس) على الخارطة الرقمية ليظهر لك موقعك على الخارطة مباشرة ونظام الإحداثيات الرقمية هنا اسمه نظام المعلومات الجغرافي وفيما يلي المثال السابق مسقطاً على خارطة العراق.



صورة 7: دمج تحديد الموقع على خارطة جغرافية رقمية (جي بي إس - جي آي إس)

يبدو واضحاً أن تقاطع الدوائر هو النجمة الصفراء على الصورة. لكن هذه الدوائر هي تخيلية ولا تظهر على الجهاز.

Mujahideen Harvest Magazine



INSPIRE Magazine



Famous Cyber Jihadist Cases

- Irhabi007- caught and prosecuted
- Jihad Jane – caught and prosecuted
- GIMF members – caught and prosecuted



Cyber Jihadists' Hacking Teams

- Osama Bin Laden's Hacking Crew
- Ansar-AL-Jihad Hackers Team
- HaCKErS aL AnSaR
- The Designer – Islamic HaCKEr
- Alansar Fantom



Cyber Jihadists' Hacking Teams



OBL Crew

In the Name of Allah, Most Gracious, Most Merciful

All Praise is for Allah, and may Peace and Blessings be upon the Messenger of Allah and upon his Family, Companions, and whoever is guided by his guidance.

Jihad is the term used for struggle against evil. Electronic (Real or simple) E-Jihad, is the Jihad in cyberspace against all the propagandists and false allegations against the message of truth. E-Jihad is the struggle in cyber space against all his evil and false plans, ideology and forces of evil.

Have you ever think what is the need of any? To defend the freedom and liberty of a territory and defend it from the attacks of evil intruders, usually, is called in the battle in the field of cyber space, against all false beliefs, and to defend the truth against the false and some propagandist and lies. It is necessary as a regular action, to defend the biological brother of a nation.

It is said, "It is not the gun, it is more behind the gun". Do you ever think what make a "war"? Nothing, but just the faith and ideology. Without faith and ideology, there is no war here yet, but without any war...

The Muslims in general and the scholars (in particular) are commanded to call people to Islam, as Allah says (in interpretation of the meaning):

"And there arise out of you a group of people calling to all that is good (Islam), enjoining Al-Muwafiqun (Islamic Monotheism and all that Allah has ordained) and forbidding Al-Munkar (and all that Allah has forbidden). And it is they who are the successful." (Al-Baqara: 177)

The Prophet (peace and blessings of Allah be upon him) said: "Comey from me even if it is (with) one speech." (Narrated by Al-Bukhari, 3482)

Calling people to Allah is an important task and a glorious mission, because it means calling people to worship Allah alone. It means bringing them back from darkness to the light, a place of evil and truth at the place of blessedness. Hence whoever does that work tasks his knowledge, education, eloquence, his language, penmanship and his heart. He needs to give himself and he needs to understand people's circumstances and habits.

Allah says (in interpretation of the meaning):

"Invite to the way of your Lord (i.e. Islam) with wisdom (i.e. with the Quran, Revelation and the Sunnah) and by preaching, and argue with them in the way of your Lord (i.e. in the way of your faith) with the best manner." (Al-Baqara: 179)

Allah Subhano Wa Ta'ala also orders us to do good deeds as:

"I come by the fact, that people was in a loss, through those who believe and disbelieve, and argue on each other words, and argue on each other positions." (AL-BAQARAH: 179) (Narrated by Ibn Kathir) If we don't want not to be among losers, we have to follow the HOLY teachings of Allah as well as we have to try to spread the DIVINE TEACHING to every human being.

"Your struggle, just believe that you are a cyber soldier to defend your religion, to defend your faith, to defend your HOLY TEACHING OF ISLAM (ISLAMIC FAITH AND SUNNAH), and you will MUJAHID" is the very best mission.

After all, it is very best positive and the consequence and we don't have to go anywhere and not to spend anything, all we need is a PC connected to internet and it is available in nearly getting that message because you have already access to computer and internet.

statements, we don't have to do any more arrangements like "Hacking" in internet but it is one of the best ways of using faith and conviction in this as well as in all other fields.

Cyber Jihadists' Hacking Teams

The site
Hacked by

~#ô§ô#~

The Designer-Islamic HaCKER

~#ô§ô#~

المصمم الاسلامي ~#ô§ô#~

~#ô§ô#~



Real life Cyber Jihadist Cyber Operations

- Al-Jinan's Electronic Jihad DoS Campaign
- Distribution of anti-infidel DIY Denial of Service Tools
- Muslims United Cyber DoS Campaign



Real life Cyber Jihadist Cyber Operations

الجهاد الإلكتروني
AL-JINAN .NET

Engineering the heart of e-Jihad Al-Jinan .Net

Our

The name of God the Merciful

We will explain our main user in Ahymatra against the Zionists, God

Major Program: Program electronic Jihad 3.0 (new version)

A special program connected to the Al-Jihad-mal, the Web programmer Bermo7ah works best for the strike sites, it saps the ability of the site is complete and works in a very strong and is used in various programs battery

Loading Program

Image Program:

برنامج الجهاد الإلكتروني ٣.٠

Main Menu

- Home
- The definition of jhu network
- Our strategy
- Our
- Mechanism of Action
- Our achievements
- Who we are
- Email

Letters to the

- Muslims
- Mujahideen
- Infiltrators
- Owners quick lines
- Jihad groups
- Anti sites

برنامج الجهاد الإلكتروني ٣.٠

الهدف:

موفر الخدمة:

نجاح:

فشل:

سرعة الهجوم: ضعيفة متوسطة قوية

www.Al-jinan.net

ملاحظات هامة:

- 1- كل ما عليك فعله هو اختيار السرعة وضغط زر هجوم ، سيتم تسجيل نقطة لكل ساعة تشارك فيها بالهجوم.
- 2- المستخدم موفر الخدمة إذا كان الموقع محظور من خدمة الإنترنت لديك.
- 3- إذا لم يظهر لك أي نجاح فهذا يعني أن الموقع متوقف أو محظور وعدد الفشل يعني عدد الهجمات التي لم يستجب

عدد نقاطك هجوم

Real life Cyber Jihadist Cyber Operations

free web hosting | free website | laptop computers | shopping cart | php hosting

There are a lot of ATMs out there.

Get a **FREE** Website [Click Here!](#)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أَنْصَارُ الْجِهَادِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال تعالى: (وما رميت اذ رميت ولكن الله رمى) صدق الله العظيم

هذه نتائج الهجمات التي قام بها المجاهدون في فريق أنصار الجهاد للإلكتروني والتي وقعها الله بها بعمله

رقم الهجمة	الموقع	تصنيفه	استراتيجيا سنده	نتيجة الهجمة	حالته الآن
1	www.gov.il	موقع صهيوني كبير	الحاق أكبر الحسائر به	إيقافه لساعات عديدة بحمد الله	يعمل
2	www.keshmesh.net	موقع رافضي معادي لأهل السنة وكان يستعمل للصحة	إغلاقه بإذن الله	تم إيقافه بالكامل والحاق حسائر كبيرة جدا به بحمد الله	ضعيف عاد بعد إغلاقه أكثر من أربع شهور على...

About Virtual Jihad

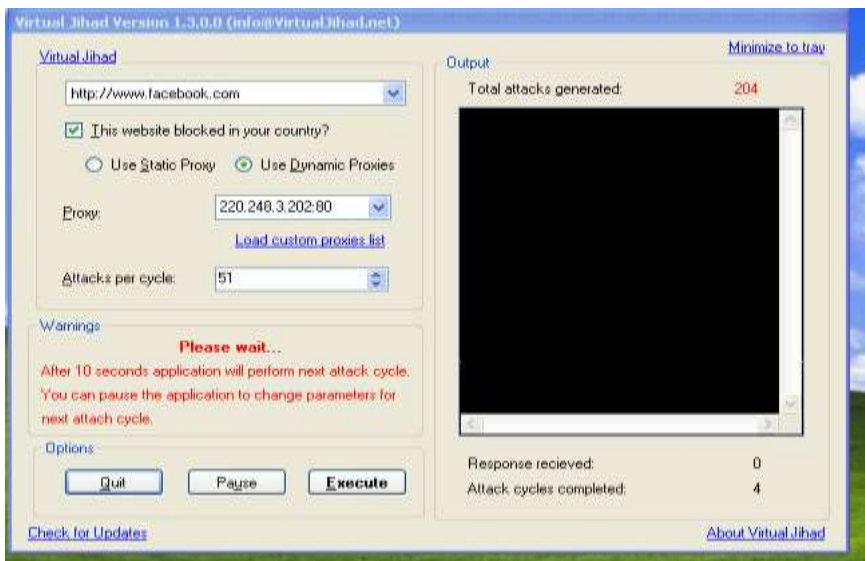


Virtual Jihad
Version 1.3.0.0
Copyright © Virtual Jihad 2010
D G@ng

Virtual Jihad DDoS application. Contact us to contribute your efforts info@VirtualJihad.com

OK

Real life Cyber Jihadist Cyber Operations



Case study on GIMF

- First spotted in 2006 – released the “Night of Bush Capturing
- Releases the “Mujahideen Secrets Encryption Tool”
- Used primarily WordPress.com for hosting
- Relied on Archive.org for video hosting
- Abuse campaign to expose their social network



Case study on GIMF



Case study on GIMF



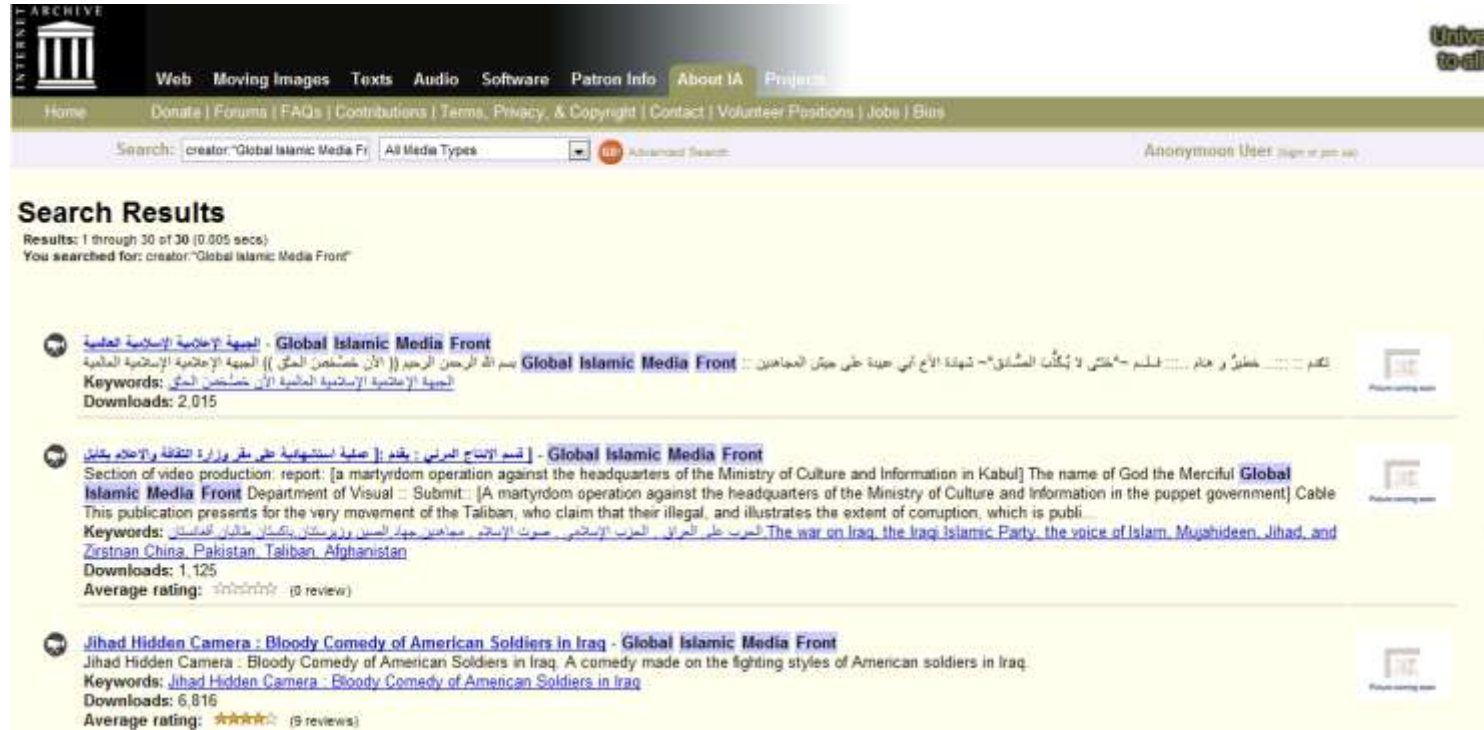
This blog has been archived or suspended for a violation of our [Terms of Service](#).

You can [create your own free blog on WordPress.com](#).

☺



Case study on GIMF



The screenshot shows the Internet Archive website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Web', 'Moving Images', 'Texts', 'Audio', 'Software', 'Patron Info', 'About IA', and 'Projects'. Below this is a search bar containing the text 'creator:Global Islamic Media Fr' and a dropdown menu set to 'All Media Types'. The search results section is titled 'Search Results' and shows 'Results: 1 through 30 of 30 (0.005 secs)'. The first three results are listed below:

- Global Islamic Media Front**
العجبة الإعلامية الإسلامية العالمية - **Global Islamic Media Front**
تكمم خطيرٌ و عام فلم - "كلّس لا يُكفِّت المُشاقق" - شهيدة الأبح نبي عبدة على جيتار المجاهدين : **Global Islamic Media Front** :: العجبة الإعلامية الإسلامية العالمية ((الأبح مُصنِّعُ العنق)) العجبة الإعلامية الإسلامية العالمية
Keywords: [العجبة الإعلامية الإسلامية العالمية](#) [الأبح مُصنِّعُ العنق](#)
Downloads: 2,015
- Global Islamic Media Front**
[قسم الإنتاج العربي : يقدم : عملية استهدافية على مقر وزارة الثقافة والإعلام بكاابل
Section of video production: report. [a martyrdom operation against the headquarters of the Ministry of Culture and Information in Kabul] The name of God the Merciful **Global Islamic Media Front** Department of Visual :: Submit: [A martyrdom operation against the headquarters of the Ministry of Culture and Information in the puppet government] Cable This publication presents for the very movement of the Taliban, who claim that their illegal, and illustrates the extent of corruption, which is publi
Keywords: [العرب على العراق](#) [الحرب الإسلامي](#) [صوت الإسلام](#) [مجاهدين جهاد الصين](#) [وزارتان](#) [بتكامل طالبان كابل](#) [Zaristan China](#) [Pakistan](#) [Taliban](#) [Afghanistan](#)
Downloads: 1,125
Average rating: ☆☆☆☆☆ (0 review)
- Global Islamic Media Front**
Jihad Hidden Camera : Bloody Comedy of American Soldiers in Iraq - **Global Islamic Media Front**
Jihad Hidden Camera : Bloody Comedy of American Soldiers in Iraq. A comedy made on the fighting styles of American soldiers in Iraq.
Keywords: [Jihad Hidden Camera](#) [Bloody Comedy of American Soldiers in Iraq](#)
Downloads: 6,816
Average rating: ☆☆☆☆☆ (9 reviews)

Case study on GIMF



The screenshot shows the "MOJAHEDDEEN SECRETS" window in GIMF Software, Version 1.0. The window has a dark red header and a light green sidebar with buttons for "Encrypt", "Decrypt", "File Shredder", "Keys Manager", "Options", "About", and "Exit". The main area is titled "Anti-Symmetric RSA Keys" and contains a table of keys:

Type	User ID	Key ID	Length	Creation
Pub/Priv	أبو الزبير المهاجر	9C94B8FA	2048	04/11/2006
Pub	سيف الحق الأنصاري	5D376133	2048	09/11/2006
Pub	أبو مجاهد القرشي	02D019CD	2048	09/11/2006
Pub	أبو مصعب الجزائري	496D920F	2048	09/11/2006

Below the table, there are fields for "Recipient ID" (KeyID: 496D920F) and "Recipient User ID" (User ID: أبو مصعب الجزائري). There is a "Clear" button next to the User ID field. The "Symmetric Cipher Algorithm" is set to "Rijndael with 256 bit key (AES)". The "Stealthy Cipher" option is checked, with "Activate Stealthy Cipher" and a key icon. The "Select File to Encrypt" field contains "C:\Documents and Settings\Desktop\GIMF_ASRAR_PGP.bmp". There is a "Wipe Out Original File" checkbox. The "Select File to Decrypt" field is empty. At the bottom, there are fields for "Compression: 1785.2%" and "Cipher: Mars, Key size: 255".

رسم 1: الواجهة الرئيسية لبرنامج أسرار مجاهدين من إنتاج سرية الأمن النقي في الجبهة الإعلامية الإسلامية العالمية

Case study on GIMF

```
#---Begin GIMF ASRAR EI Moujahedeen 1.0 Public Key 2048 bit---  
pyHAv5RbPuhWmwfeX+KjrJk9iHBjnCi1sKN8CqTbYZR3K6nqk0hc1GXWnJ  
U7QpiWlsgR6J+rsqSe8J5zJSh5oPCrZv2+K540q0MMwi8udJ5LpiWm20IoTy  
ti0VrNxsXi0MphzcpWOWMNDdaSKW1IoYXc+kd3ybFRJHXNNUKPwDCn  
/XPIsFNrWYj3vJVuBWh4VA7NTrOdzw2uTMJcNo3IGQA/hYDAOWY6bm+GZ  
qL+81gXzLv52gg9X8FxlE9vleG+sSt8sjThHGWO2W0WNGP5imvMG0Z1GaM  
eVvmEKdTKQxCW3Wmib0i4qLjYxXCEg/JqQosrMPuXd4JfVTQLQB37Yk5Ny  
91oBgAm+mbNjki9lko+mlAjD0MmjO+3niP/t19/Ezqb/+8EZvbriqmpBy2Jd  
mm6CNTGX1PDLgGhPibTDnzL2WqghB7I34YX1ESXp/QXV7eKabdp6BkCqhw  
8ZdDPcoLQzUbHswlRt8xcuSViHujCZ9Ds8OHhQqVizzXzCU1r1ApzWsiEu74cU  
RAKcmqSbM2h1jGuSbstL/dUn/goxPGqTKjfvMg==  
#---End GIMF ASRAR EI Moujahedeen 1.0 Public Key 2048 bit---
```



Case study on GIMF



Top 5 Most Popular Cyberterrorism Myths

- Cyberterrorists actively plot to take down the Grid
- Cyberterrorists exclusively use steganography
- Cyberterrorists poses sophisticated hacking skills
- Cyberterrorists use bullet-proof hosting services
- Cyberterrorists have access to good programmers with software engineering degrees



The Intelligence Community's Response

- Censor the online communities
- Disrupt the online communities
- Infiltrate the online communities to gather intelligence
- Conflict of interest proliferates among international partners
- The rise of govware, or gov-sponsored malware



How can your organization mitigate the risk?

- Consider Cyber Jihad as a threat to the CIA – Confidentiality, Integrity and Availability of information
- Compliance with industry standards
- Employ “knowledge workers”
- Active law enforcement cooperation when necessary



Thank you for your time and attention!

Dancho Danchev

Email: dancho.danchev@gmail.com

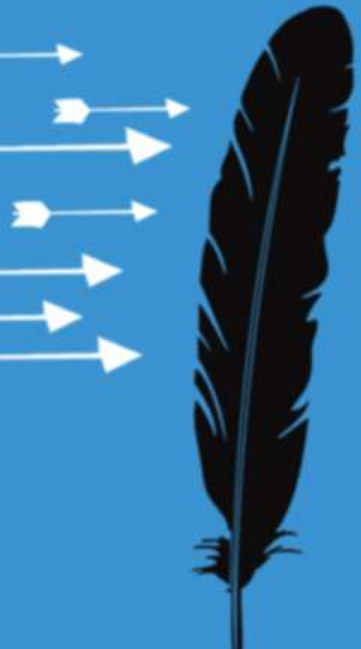
<http://ddanchev.blogspot.com>

<http://zdnet.com/blog/security>

<http://blog.webroot.com>

<http://twitter.com/danchodanchev>





Divider Slide Type

Section Title Here