

Understanding & Preparing For 21st Century Crime

Sam Kharoba
President

samk@FirstCapitalTech.com

19th Versus 21st Century Crime

- **19th Century Crime is Physical**
- **21st Century Crime is Virtual requiring:**
 - **New investigative tools**
 - **New Prevention techniques**
 - **New forensics tools**
 - **New defensive measures**

Example

- **19th Century kidnapping – The victim is a PERSON.**
 - **Requires Physical Contact**
 - **Complex**
- **21st Century kidnapping – the victim is DATA.**
 - **No Physical Contact Required**
 - **Can Be Executed Virtually From Any Location Worldwide.**

Technology Provides Criminal Advantages

- **Stealth Communication Tools.**
 - **Voice Over IP**
 - **WWW.SKYPE.COM – Encrypted Computer To Computer Free Internet Communication**
 - **Encryption Technology**
 - **Concealment Technology – Stenography**

21st Century Investigative Tools Are Needed

- **Advanced Computer Forensics.**
- **Advanced Digital Content Forensics
Tools Are Needed.**
- **Real-time Investigative Tools Are
Needed.**

2nd Generation Phishing Scams

- **1st Generation Delivered Messages Via E-mail.**
- **2nd Generation Involved Attacking ISPs And Hijacking The Whole Website.**
- **Thus, Customers Were Re-routed To Hijacked Website without touching The Customer.**
- **A Deeper Attack.**

Need To Protect Your Digital Assets

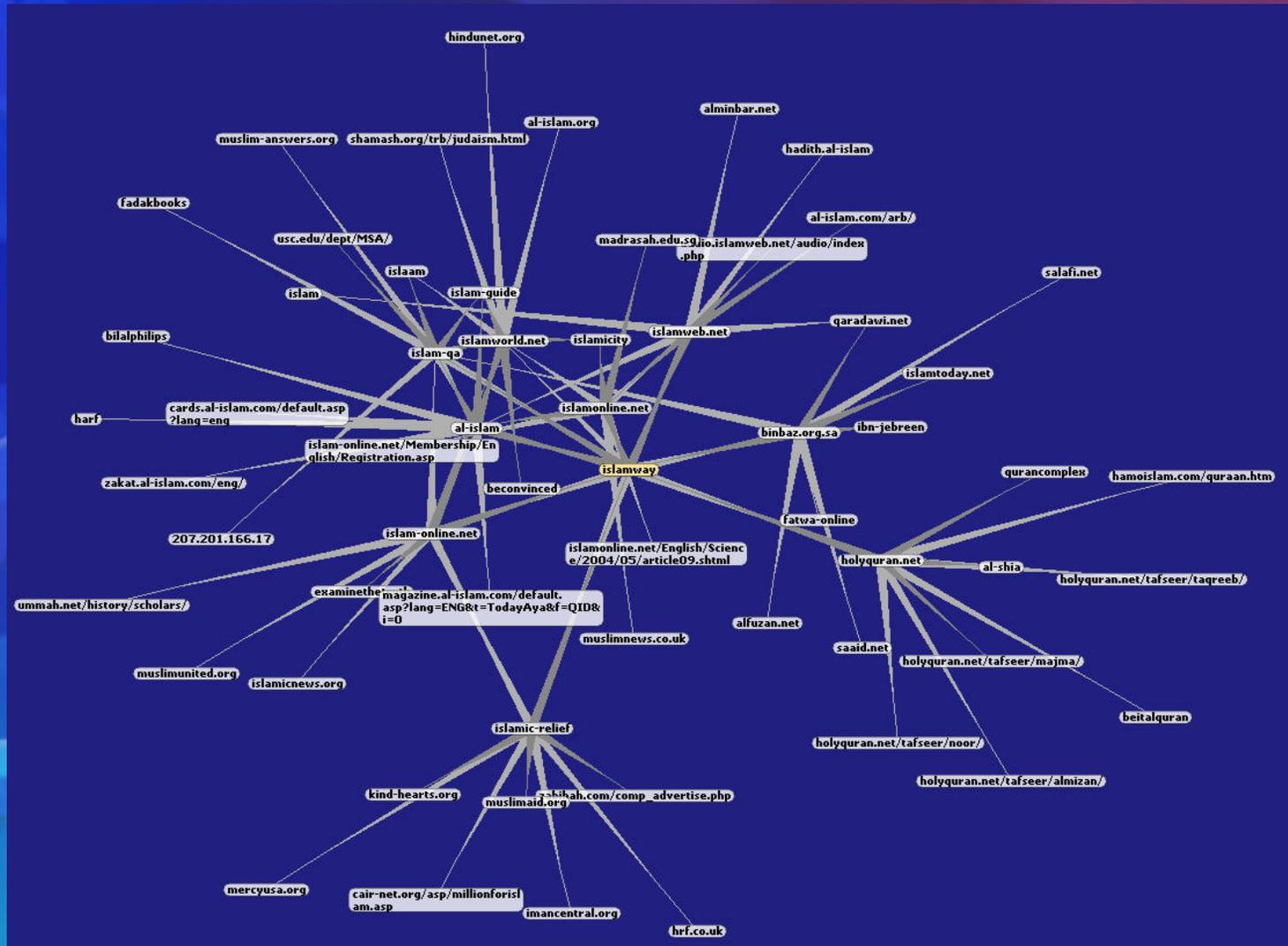
- **Protect Your DATA.**
- **Protect Your Networks.**
- **Implement Data Security Audits.**
- **Any Device Can Be A Delivery Method For a Virus Or A Trojan Horse.**
- **You Are Only As Strong As Your Weakest Point.**
- **Implement Logging Tools.**

Miniaturization Technology

- **Any Device Can Be A Wireless Audio Or Video Recorder.**

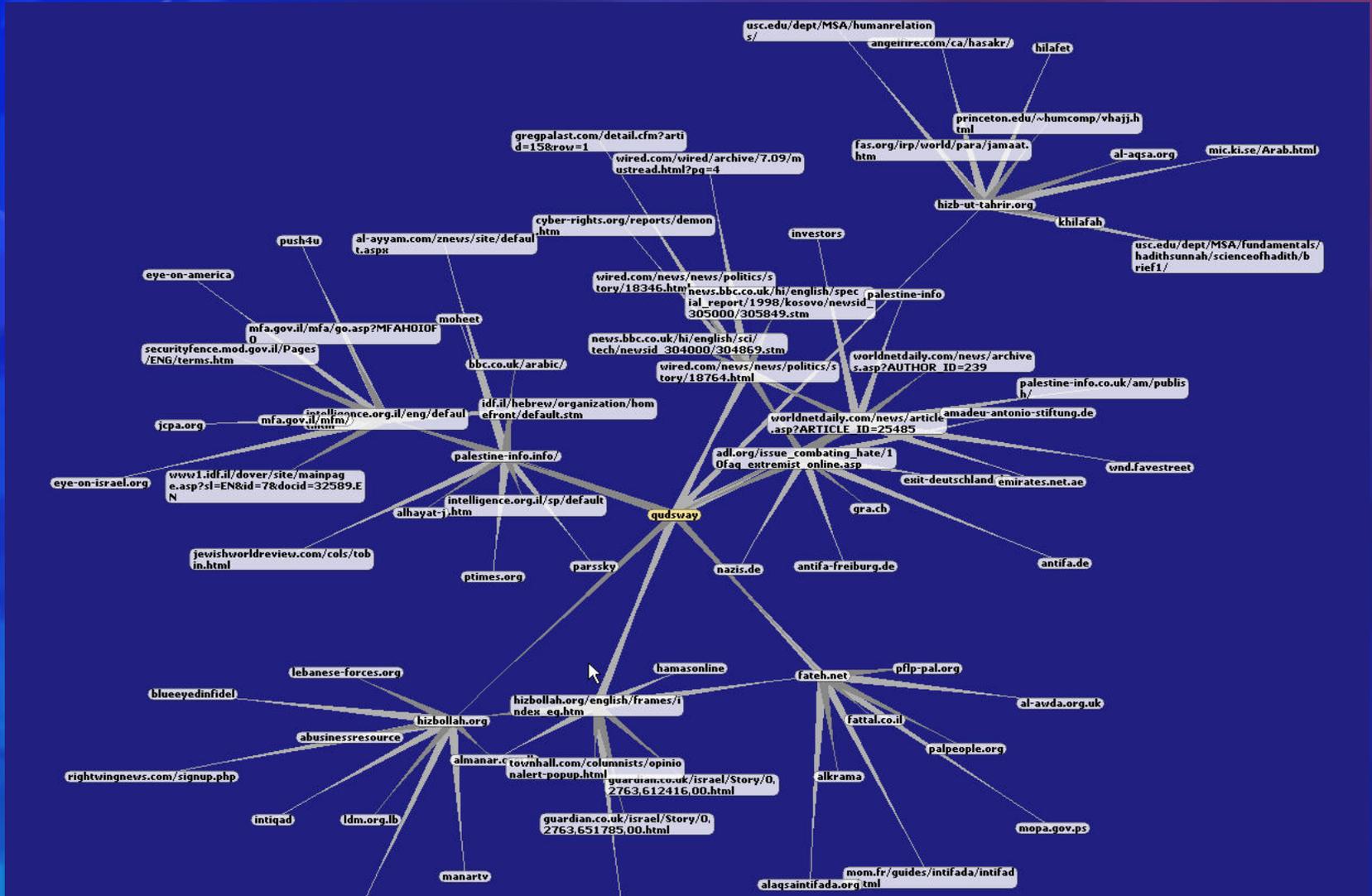
Terrorism & The Internet

- www.Islamway.com



Terrorism & The Internet

- www.Qudswsay.com



Terrorism & The Internet

- We will go after their financial assets, but not their Internet Web sites and Internet Marketing Campaigns!

المركز الفلسطيني للإعلام

Home Page November 28, 2004 خريطة الموقع للاصالة بنا من نحن؟ الصفحة الرئيسية

أضفنا لقائمتك المفضلة

المفضلة أدوات تعليمية

إضافة إلى المفضلة...

تنظيم المفضلة...

بيان

حماس تحذر من الانقلابات الأمني
2004/11/28

محكمة القائد ملوح ...
.. رسالة واضحة لا تحتاج لتفسير !!
2004/11/24

تصريح صحفي صادر عن حركة المقاومة الإسلامية (حماس) حول التحركات الجديدة الهادفة للعودة إلى المفاوضات مع العدو
2004/11/23

حماس تهنيئ الشعب الفلسطيني بإطلاق سراح الشيخ حسن يوسف وتنتي على صموده في سجون الاحتلال
2004/11/18



حركة المقاومة الإسلامية
حماس
HAMAS

هذا الموقع ليس موقعاً رسمياً لحركة المقاومة الإسلامية "حماس" وإنما قسم خاص لدراسة الحركة وأفكارها وما ينشر هنا لا يعبر بالضرورة عن رأي الحركة



تصريح صحفي
لأستاذ خالد مشعل
رئيس المكتب السياسي لحماس حول وفاة أبي عمار واستحقاقات المرحلة
2004/11/22



الشيخ حسن يوسف بعد خروجه من السجن: الأولوية لمقاومة الاحتلال ولا يجوز أن ننشغل في أمور ديكورية
2004/11/23

التاريخ	لقاءات / حوارات
2004/10/27	الشيخ رائد صلاح يتحدث من داخل سجنه
2004/10/11	الأستاذ سعيد صيام: "اسحبوا الذراع"
2004/10/9	د. أبو مرزوق: سلاحنا ندافع به عن أنفسنا وأرضنا ومقدساتنا
2004/10/3	في لقاء مع د. محمود الزهار: الإجازات التي تحققت في تفضاه الأقصى المباركة إنجازات تاريخية
2004/10/1	نص كلمة د. أبو مرزوق في عرس الشهيد عز الدين الشيخ خليل
2004/8/21	الأستاذ إسماعيل هنية .. الاعتبارات يجب أن تعزز الحوار للوصول إلى جبهة فلسطينية موحدة
2004/8/16	تأليف جبهة علماء المركز الفلسطيني للإعلام

في هذا القسم

نبذة عن "حماس"

بيانات وتصريحات

وثائق حماس

سجل المجد

الشهداء والمعتقلون

القادة والرموز

حوار ومقابلات



في حوار مع د. نزار ريان قائد معركة جباليا: أسقطنا تكنولوجيا المباريات بتكنولوجيا البطانيات والأقمشة
2004/10/21

Terrorist Financing



Terrorist Financing



Terrorist Financing



9-11 Hijackers

AA Flight 11	Listed Name
	Satam M.A. Al Suqami
	Waleed M. Alshehri
	Wail M. Alshehri
	Mohamed Atta
	Abdulaziz Al-Omari
AA Flight 77	
	Khalid Almihdhar
	Majed Moqed
	Nawaf Alhazmi
	Salem Alhazmi
	Hani Hanjour
UNITED AIRLINES Flight 175	
	Marwan Al-Shehhi
	Fayez Rashid Ahmed Hassan Al Qadi Banihammad
	Ahmed Alghamdi
	Hamza Alghamdi
	Mohand Alshehri
UNITED AIRLINES Flight 93	
	Saeed Alghamdi
	Ahmed Ibrahim A. Al Haznawi
	Ahmed Alnami
	Ziad Samir Jarrah

8 Out Of The 19 Hijackers (42%) Are Genologically Related

AA Flight 11	Listed Name
	Satam M.A. Al Suqami
	Waleed M. Alshehri
	Wail M. Alshehri
	Mohamed Atta
	Abdulaziz Al-Omari
AA Flight 77	
	Khalid Almihdhar
	Majed Moqed
	Nawaf Alhazmi
	Salem Alhazmi
	Hani Hanjour
UNITED AIRLINES Flight 175	
	Marwan Al-Shehhi
	Fayez Rashid Ahmed Hassan Al Qadi Banihammad
	Ahmed Alghamdi
	Hamza Alghamdi
	Mohand Alshehri
UNITED AIRLINES Flight 93	
	Saeed Alghamdi
	Ahmed Ibrahim A. Al Haznawi
	Ahmed Alnami
	Ziad Samir Jarrah

Mohammad Atta's Aliases

- Mohamed Atta
- Mehan Atta
- Mohammad El Amir
- Muhammad Atta
- Mohamed El Sayed
- Mohamed Elsayed
- Muhammad Muhammad Al Amir Awag Al Sayyid Atta
- Muhammad Muhammad Al-Amir Awad Al Sayad

Mohammad Atta's Aliases

- Mohamed Atta
- Mehan Atta
- Mohammad El Amir
- Muhammad Atta
- Mohamed El Sayed
- Mohamed Elsayed
- Muhammad Muhammad Al Amir Awag Al Sayyid Atta
- Muhammad Muhammad Al-Amir Awad Al Sayad

Mohammed Abdel-Rahman Abdel-Ra'ouf Al-Qudwa

Mohammed Abdel-Ra'ouf Arafat
Al-Qudwa Al-Hussaeini

Yasir Arafat



Case In Point

WANTED

Abu Mus'ab Al-Zarqawi

Up to \$10 Million Reward

Date of Birth: 30 October 1966

Place of Birth: Zarqa, Jordan

Height: Unknown

Weight: Unknown

Hair: Dark

Eyes: Dark

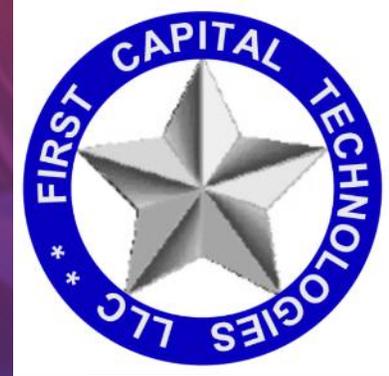
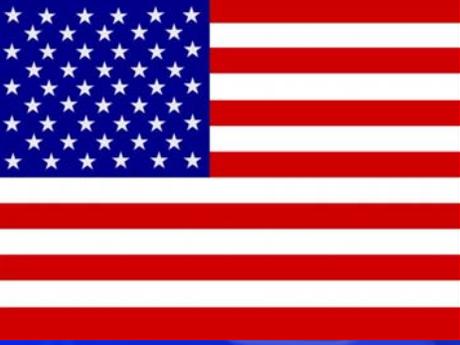
Complexion: Olive

Sex: Male

Passport: Jordanian Z264958

Aliases: Ahmad Fadil Al-Khalailah,
Abu Ahmad, Abu Muhammad,
Sakr Abu Suwayd





THANK YOU

Sam Kharoba

First Capital Technologies

P.O. Box 77031

Baton Rouge, LA 70879

Samk@firstcapitaltech.com