



عمان الرقمية  
e.oman

المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

# Oman National CERT



## Child Online Protection

البرنامج الوطني لحماية الطفل على الإنترنت □

Towards Safe Cyber Environment □

نحو بيئة إلكترونية آمنة

Prepared by:  
Project Manager: Amal Al Mashayakhi

October 2015



عمان الرقمية  
e.oman

المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

## المحتوى

- ▶ المركز الوطني للسلامة المعلوماتية
- ▶ البنية الأساسية لمشروع حماية الطفل على الإنترنت
  - ▶ التنظيم المؤسسي
  - ▶ بناء القدرات وتنمية المهارات
  - ▶ التعاون الإقليمي والعالمي
  - ▶ المقاييس التقنية
  - ▶ التشريعات القانونية
- ▶ الفئات المستهدفة للمشروع



عمان الرقمية  
e.oman

المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

# المركز الوطني للسلامة المعلوماتية

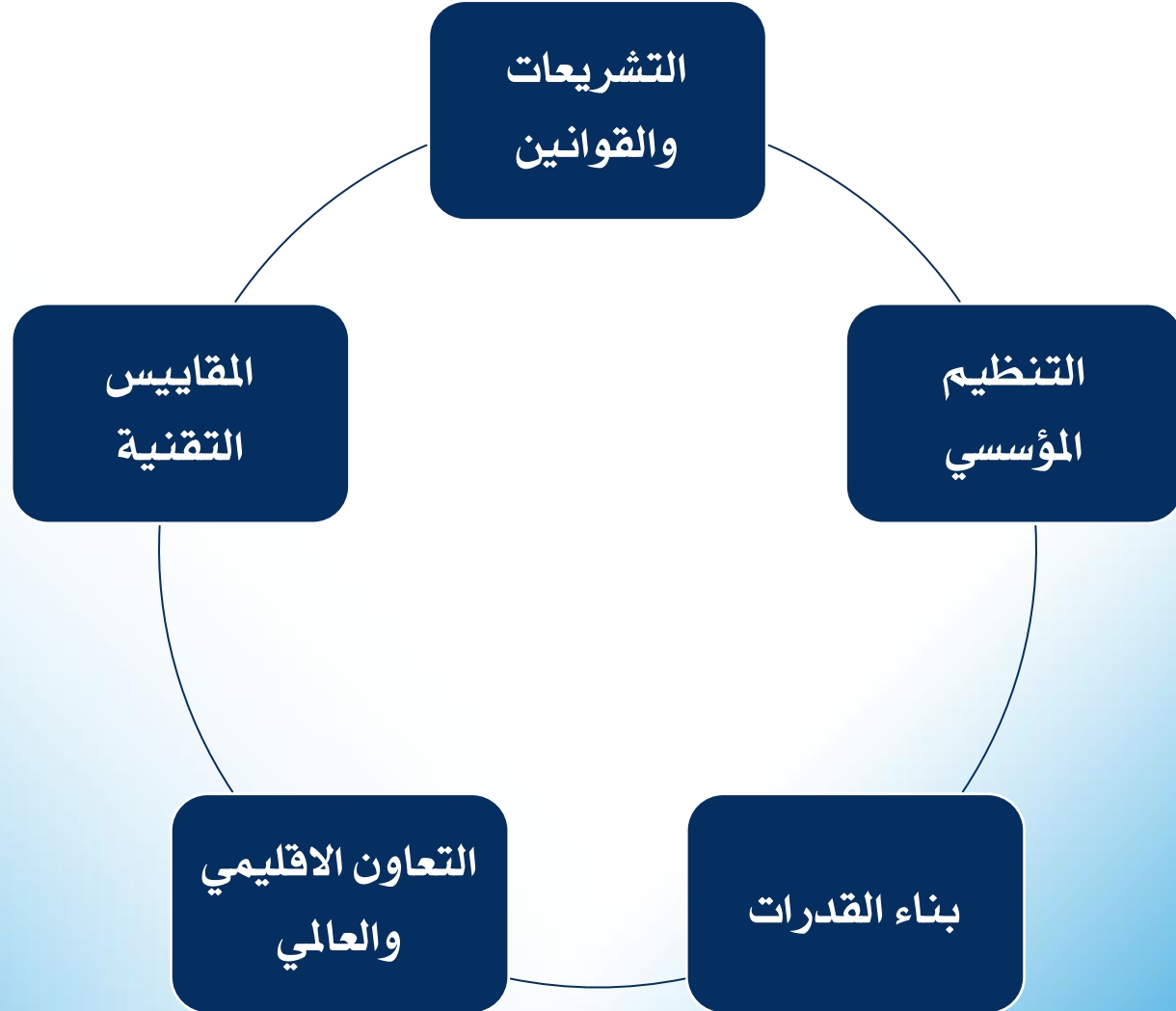




عمان الرقمية  
e.oman

المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

# البنية الأساسية لبرنامج حماية الطفل على الإنترنت

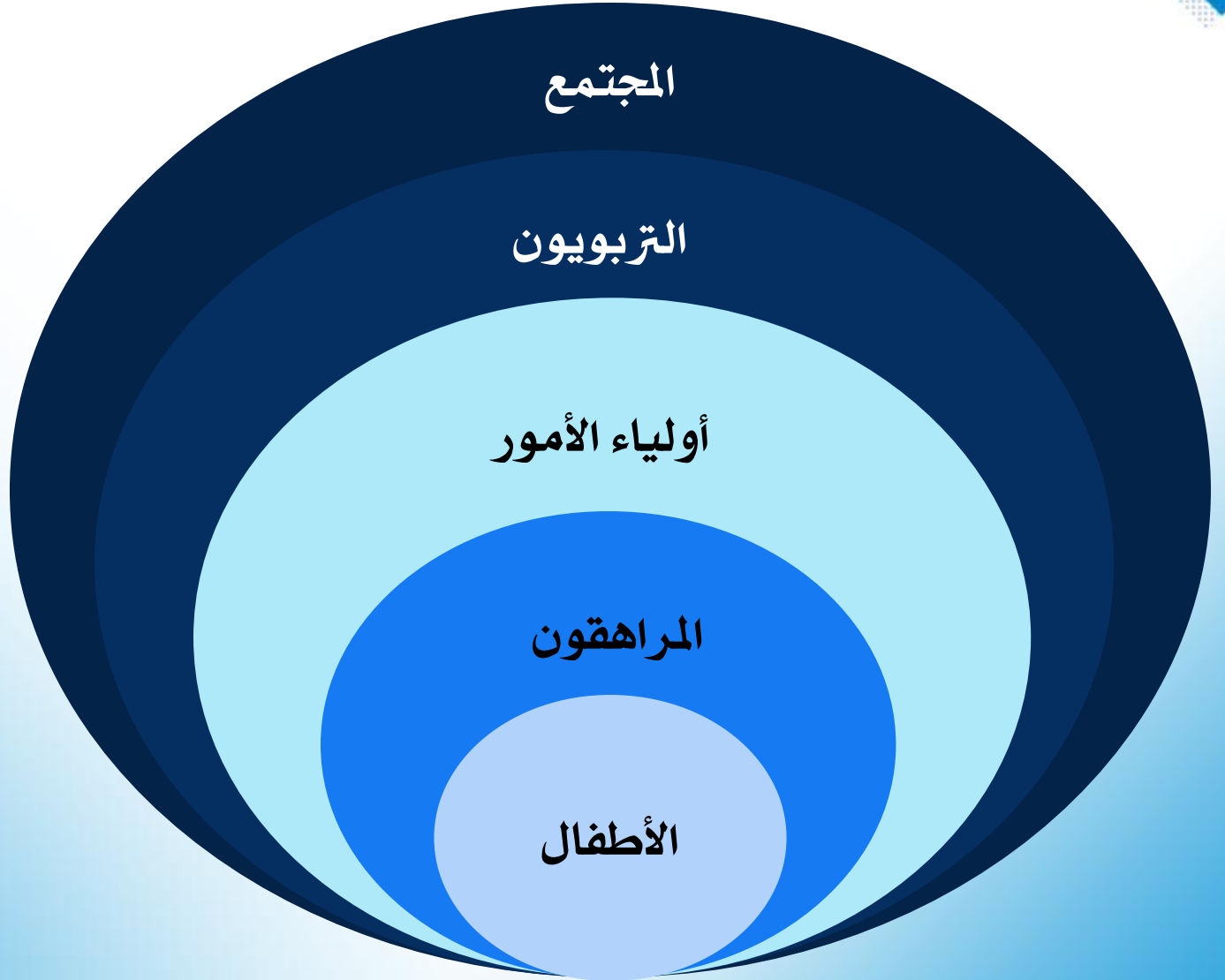




عمان الرقمية  
e.oman

المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

## الفئات المستهدفة





عمان الرقمية  
e.oman

المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

# البنية الأساسية لبرنامج حماية الطفل على الإنترنت







عمان الرقمية  
e.oman

المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

## التنظيم المؤسسي – برنامج حماية الطفل على الإنترنت



▶ يتبنى المركز مشروع البرنامج  
الوطني لحماية الطفل على الإنترنت  
في سلطنة عمان.

▶ تحديد الجهات المعنية للعمل في المشروع

▶ فتح قناة التواصل مباشرة بين المركز والجهات المعنية للتعاون في  
البحوث والدراسات والمجالات المعنية بالبنية الأساسية للبرنامج.

▶ نحو بيئة إلكترونية آمنة 2009

▶ زيارات مدرسية

▶ برامج تدريب المدرب للمعلمين

▶ حلقات توعوية تثقيفة للطفل



عمان الرقمية  
e.oman

المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

## التنظيم المؤسسي – برنامج حماية الطفل على الإنترنت



- ▶ وزارة التربية والتعليم
- ▶ تنفيذ برامج تثقيفية وترفيهية في البيئة المدرسية.
- ▶ جامعة السلطان قابوس
- ▶ تدريب خريجي تكنولوجيا التعليم والتعلم.
- ▶ العمل على تصميم مناهج متعلقة بثقافة الأمن السيبراني وحماية الطفل على الإنترنت.
- ▶ الفرق التطوعية
- ▶ نشر ثقافة المواطنة السيبرانية وحقوق الطفل وحمايته من مخاطر الإنترنت.
- ▶ وزارة التنمية الإجتماعية
- ▶ لجان حماية الطفل في السلطنة.
- ▶ اللوائح التنفيذية المعنية بشؤون المرأة والطفل والأسرة.
- ▶ المجتمع المدني والجمعيات الأهلية

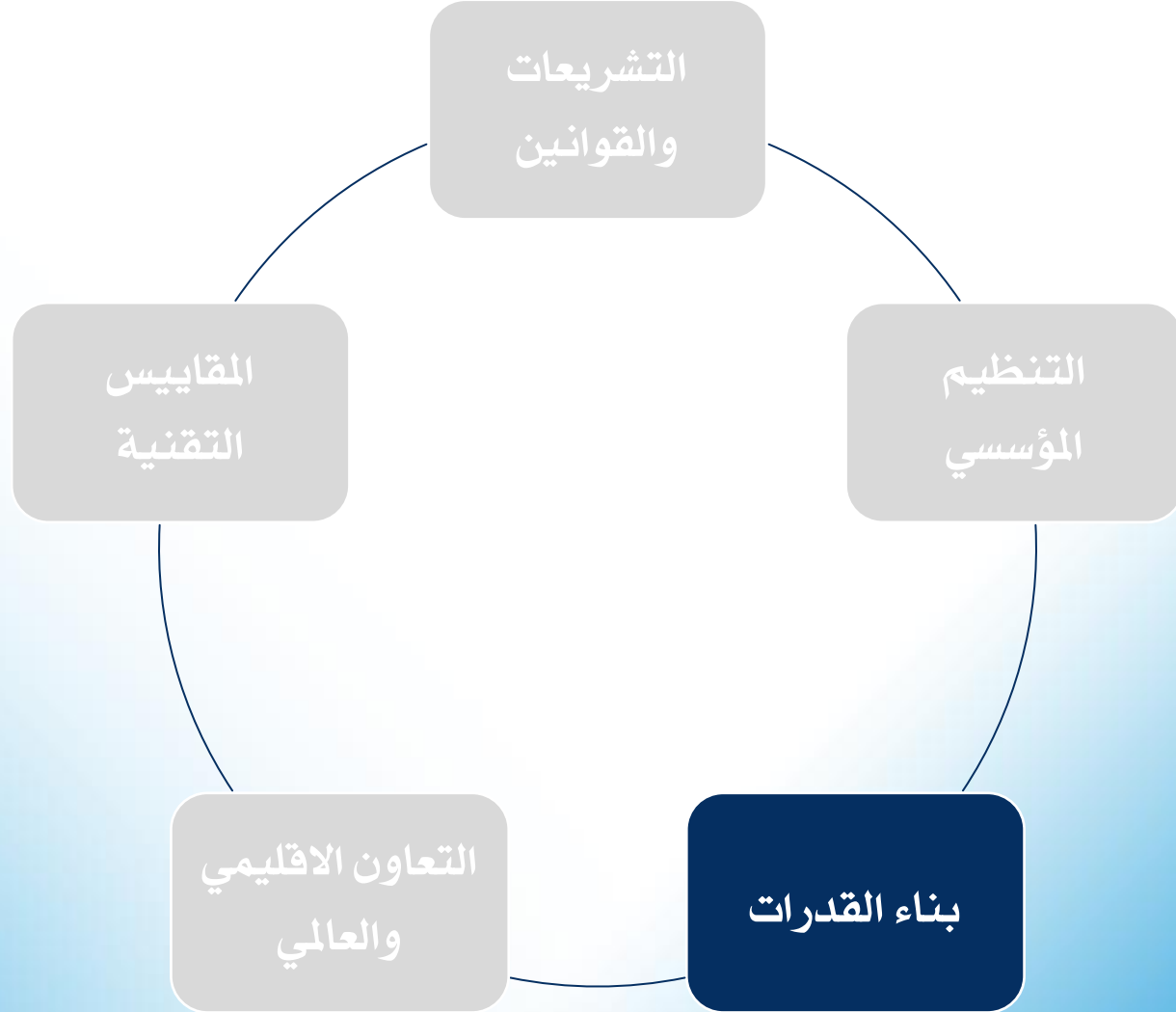




المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

عمان الرقمية  
e.oman

# البنية الأساسية لبرنامج حماية الطفل على الإنترنت





عمان الرقمية  
e.oman

المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

## بناء القدرات – برنامج حماية الطفل على الإنترنت

### ▶ برامج تدريبية

▶ برامج تدريبية عامة – تعزيز ثقافة الأمن السيبراني.

▶ زيارات مدرسية – ورش عمل للأطفال.

▶ برامج تخصصية في الأمن السيبراني.

### ▶ برامج توعوية

▶ الفعاليات العامة والمعارض

▶ موقع السلامة المعلوماتية للأطفال

▶ المطبوعات والوسائل التوعوية



المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

عمان الرقمية  
e.oman

# بناء القدرات - برنامج حماية الطفل على الإنترنت





# بناء القدرات – برنامج حماية الطفل على الإنترنت

## برنامج المواطنة السيبرانية لطلبة المدارس

- النسخة الأولى -

**Cyber Citizenship programme**

*Jim Saif and Amna creating a better internet*




Grade: 4-8

© All Rights Reserved

1

**What do you think?**

Imagine if Internet was turned off for a year!



- What would you do?
- How would you feel?

2

**Participating online**


**Rights & Responsibilities**

- Ownership
- Education
- Personal safety
- Freedom of expression
- Access to information
- Respect for others
- Safe environment
- Accurate information
- Right of response
- Participation
- Privacy

3

**Count Down ..!**

3 minutes



4

**Participating online**

RIGHTS	RESPONSIBILITIES
Freedom of expression	Support for others
Right of response	Personal safety
Access to information & content	Privacy
Safe environment	Ownership
Participation	Respect of others
Education	Responsible

5

**Self-harm ..online?**

When your rights are not respected ..!

- An inappropriate comment?
- Hack email?
- Not able to participate ...!

**Self-harm**


- Password?
- No anti virus applications?
- No privacy setting?
- Download unknown files?
- Free games/ Applications?

**Viruses, Worms and Trojans**

6

**Smart Password**

Name: Saif  
Age: 10 years old (born : 2005)  
Fav Subject: Math



3 minutes

\_\_\_\_\_

7

**Smart Password**

M A T H 1 0

8

**Safe Online talk!**

- (1) Think before you talk/post!
  - Freedom of expression
  - Right to participate
- (2) Online interaction
- (3) Being yourself online
  - do you act differently online than offline. (Online voice?)
- (4) Talking responsibly
  - are all online-only friends really? Any rules for talking about sensitive things online?



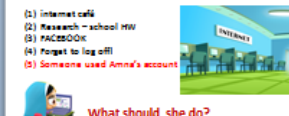
9

**Safe Online talk!**

- (1) Internet café
- (2) Research – school HW
- (3) FACEBOOK
- (4) Forget to log off!

Someone used Amna's account

What should she do?



10

**Safe Online talk!**

- (1) At home ...!
- (2) Weekend – free time ...!
- (3) Virus/SPY
- (4) Talking with friends (normal)
- (5) Stranger is texting Saif ...!

What should he do?



**What have you learned?**

Are you web-wise or web-weak?

(1) A strong password can help to protect your online reputation – which of the following statements describes the best type of password?

- Something short and easy to remember
- A long password containing letters, numbers and symbols
- Your name spelt backwards with your date of birth on the end.
- Not a word that can be found in the dictionary, something at least 8 letters long which contains numbers, letters and symbols and that you will be able to remember

**What have you learned?**

Are you web-wise or web-weak?

(2) You find a video online which contains racist and offensive content – what should you do?

- Nothing – it's online so there is nothing you can do about it.
- Flag the video using the website's reporting procedures. You may contact Oman CERT through incident reporting systems.
- Phone the police and make an official report/complaint.
- Download the video and share it with your friends so that they are aware of how bad it is.

**What have you learned?**

Are you web-wise or web-weak?

(3) Which of the following could help to protect your online reputation?

- Only be "friends" with people you know and trust.
- Regularly review privacy on social networking profiles to ensure that you are in control of what is being shared.
- Deleting all social networking profiles.
- Only using professional social networks.

**Cyber Citizenship programme**

Thank you for assisting Saif and Amna!



Cyber Security is everyone's responsibility

# بناء القدرات – برنامج حماية الطفل على الإنترنت

Pilot A



مدرسة السيب العالمية  
As Seeb International School  
Serve To Lead

Under supervision of Ministry of Education  
and management of Azzan Bin Oais



HOME NEWSLETTERS PARENT ASSOCIATION PHOTO GALLERY

News Details  
April 16, 2015 ICT Week

This week in ICT, the school have had a special guest from the Information Technology Authority (ITA), Ms. Amal Said Al Mashayakhi. Ms. Amal has been running Cyber Security Awareness sessions for our school from grades 4 to 8. To get them thinking, students were asked the Question "Imagine if The Internet was turned off for a year?" with the most popular answer being "I'd die!". The class then discussed our Digital Rights and Responsibilities. This discussion moved onto how we should behave online and also how we should be treated. There was a group quiz on keeping safe online when the groups were asked for their answers to various online scenarios. Overall, it was a highly entertaining workshop which the students thoroughly enjoyed. Our thanks go to Ms. Amal and the Information Technology Authority!

## Cyber Citizenship programme

Join Saif and Amna creating a better Internet



Grade 4-8

Al Seeb International School

Regional Cyber Security Summit 2015

ITU Arab Regional Cyber Security Center is organizing the fourth Regional Cyber Security Summit in cooperation with Bluekizen. The summit is hosted by the Information Technology Authority through Oman National CERT (OCERT) on March 29th – 30th at Muscat, Oman.

View

Home Page Media Center Events Event Details

Media Center  
News  
Events  
Photo Gallery

Other Events  
Cyber Citizenship Programme

Share it

Report Incidents Online

OCERT Events  
Listen  
Cyber Citizenship Programme

12/04/2015 - 14/04/2015  
Event Location: Al Seeb International School

Oman National CERT (OCERT) has established the National Child Online Protection initiative (COP) to provide world-class cyber security capability whereby computer and Internet users, especially in school and home environments, feel safe and secure using Information Communication Technology (ICT). OCERT, through COP, and in cooperation with AISEEB International School (AISIBS - AlSeeb) is conducting a Cybersecurity capabilities program in order to ensure cyber-security awareness within the school. For this, the event, titled "Cyber Citizenship programme" for Grade (4-8) is to be held during 12-14th April 2015 and to highlight topics like: Smart password, Email Security, Safe online chat, and other cyber citizenship related subjects.

المركز الوطني للسلامة المعلوماتية ينظم ورشة عمل توعوية في مجال أمن المعلومات بمدرسة زينب أم المؤمنين

يتم المركز الوطني للسلامة المعلوماتية بالتعاون مع إدارة مدرسة زينب أم المؤمنين للتعليم العام (10-11) بمناقشة جوانب الباطنة...

التفاصيل

الصفحة الرئيسية المركز الإعلامي الفعاليات تفاصيل الفعاليات

المركز الإعلامي  
أخبار  
الفعاليات  
معرض الصور  
تفاصيل أخرى  
برامج المراقبة السريعة  
تأجيلات

الفعاليات الرئيسية للمركز الوطني للسلامة المعلوماتية

برنامج المواطنة السيبرانية للأطفال

برنامج المواطنة السيبرانية للأطفال

14/04/2015 - 12/04/2015  
المكان: مدرسة السيب العالمية

يسعى المركز الوطني للسلامة المعلوماتية منذ إنشائه برنامجاً وطنياً لحماية الطفل من مخاطر الإنترنت إلى بناء وتعزيز الوعي الأمني في مجال الحاسب الآلي والإنترنت في المدارس والمؤسسات التعليمية، وحماية الطفل من خلال تلبية وتزويده بالمعرفة والوسائل التوعوية اللازمة لتجنب الأخطار وعلى الأخص من حيث الوتيرة، وتحديداً تزويده في إطار فترات ألى معلومات تجعل من كل مستخدم لتجنب الأذى في الأنشطة، بشعر بالآمن والسياسة. ينظم المركز بالتعاون مع مدرسة زينب أم المؤمنين، برنامج المواطنة السيبرانية للأطفال، ابتداءً من الرابع من أيلول (12-14) في مدرسة زينب أم المؤمنين، تحت إشراف المركز الوطني للإنترنت والتعاون مع الجهات الأمنية.

أبلغ عن حدث أمني





المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

عمان الرقمية  
e.oman

# بناء القدرات – برنامج حماية الطفل على الإنترنت

Pilot B

## Cyber Citizenship programme

Thank you for assisting Saif and Amna



عمان الرقمية  
e.oman

Cyber Security is everyone's responsibility



**حقوقي وواجباتي**

- الملكية
- بيئة الإنترنت آمنة
- التعليم
- صحة المعلومات
- السلامة الشخصية
- المشاركة
- حرية الفكر والتعبير
- الوصول إلى المعلومات
- الخصوصية
- احترام الآخرين

**الإنترنت .. الذي نريد**

لتعمل سوياً من أجل بيئة إنترنت أفضل

www.cert.gov.om  
www.cop.gov.om

Oman National CERT  
Towards a safer cyber environment



عمان الرقمية  
e.oman

المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

# بناء القدرات - برنامج حماية الطفل على الإنترنت

## برنامج المواطنة السيبرانية لطلبة المدارس

- النسخة الثانية -

وصف الفعالية	الفعالية	الفترة الزمنية
ينفذ المركز الوطني للسلامة المعلوماتية ورشة عمل تدريب المدرب في مجال الأمن السيبراني وحماية الطفل من مخاطر الإنترنت، على أن تشمل الورشة أيضا مواضيع مثل: إدارة الفعاليات، مواقع التواصل الاجتماعي، الأنشطة الصفية ..الخ تستهدف الورشة 10 متطوعين من مجموعة الطفولة بجامعة السلطان قابوس وطلبة وخريجي قسم تكنولوجيا التعليم والتعلم بكلية التربية، على أن يتعهد المتطوع بالقيام بتنفيذ البرامج التوعوية في إحدى المدارس المشاركة في برنامج التحدي لهذا العام.	ورشة تدريب المدرب في مجال الأمن السيبراني وحماية الطفل من مخاطر الإنترنت	7 نوفمبر
بإشراف من المركز الوطني للسلامة المعلوماتية ووزارة التربية والتعليم متمثلة في المديرية العامة للمدارس الخاصة، يقوم المتطوعون بتقديم المحاضرات وحلقات العمل التطوعية لطلبة المدارس المشاركة (للفئة العمرية 12-15 سنة).	حلقات عمل في مجال المواطنة السيبرانية والسلامة المعلوماتية لطلبة المدارس المشاركة في برنامج التحدي.	15-30 نوفمبر
يتم اختيار 5 طلبة ومشرف (معلم تقنية معلومات) من كل مدرسة مشاركة في برنامج التحدي لهذا العام، للمشاركة في مسابقة التحدي.	مسابقة التحدي للأطفال	7 ديسمبر





المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

عمان الرقمية  
e.oman

# بناء القدرات - برنامج حماية الطفل على الإنترنت

Empowering Women in Cyber Security

السلامة المعلوماتية للمرأة والأسرة



برنامج السلامة المعلوماتية للمرأة والأسرة  
مسرّوح بناء الثقة والأمن في استخدام تقنية المعلومات والاتصالات

 التسوق عبر الإنترنت	 المركز الوطني للسلامة المعلوماتية
 حماية الأجهزة المحمولة	 تقنية المعلومات والاتصالات وأمن المعلومات
 حماية الطفل من مخاطر الإنترنت	 استخدام الحاسب الآلي و شبكة الإنترنت
 الحوادث الأمنية	 التواصل عبر الإنترنت





عمان الرقمية  
e.oman

المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

# بناء القدرات - برنامج حماية الطفل على الإنترنت

برنامج التحدي لطلبة المدارس - مسقط

COP Challenge 2015



Child Online Protection Challenge

برنامج حماية الطفل من مخاطر الإنترنت





عمان الرقمية  
e.oman

المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

# بناء القدرات - برنامج حماية الطفل على الإنترنت

برنامج القيادة والخدمة المجتمعية - تعزيز الوعي والثقافة الأمنية المعلوماتية

Leadership Kids Academy



*“When one is young one must think and plan with ambition for the future.”*

**HIS MAJESTY SULTAN QABOOS BIN SAID AL SAID**

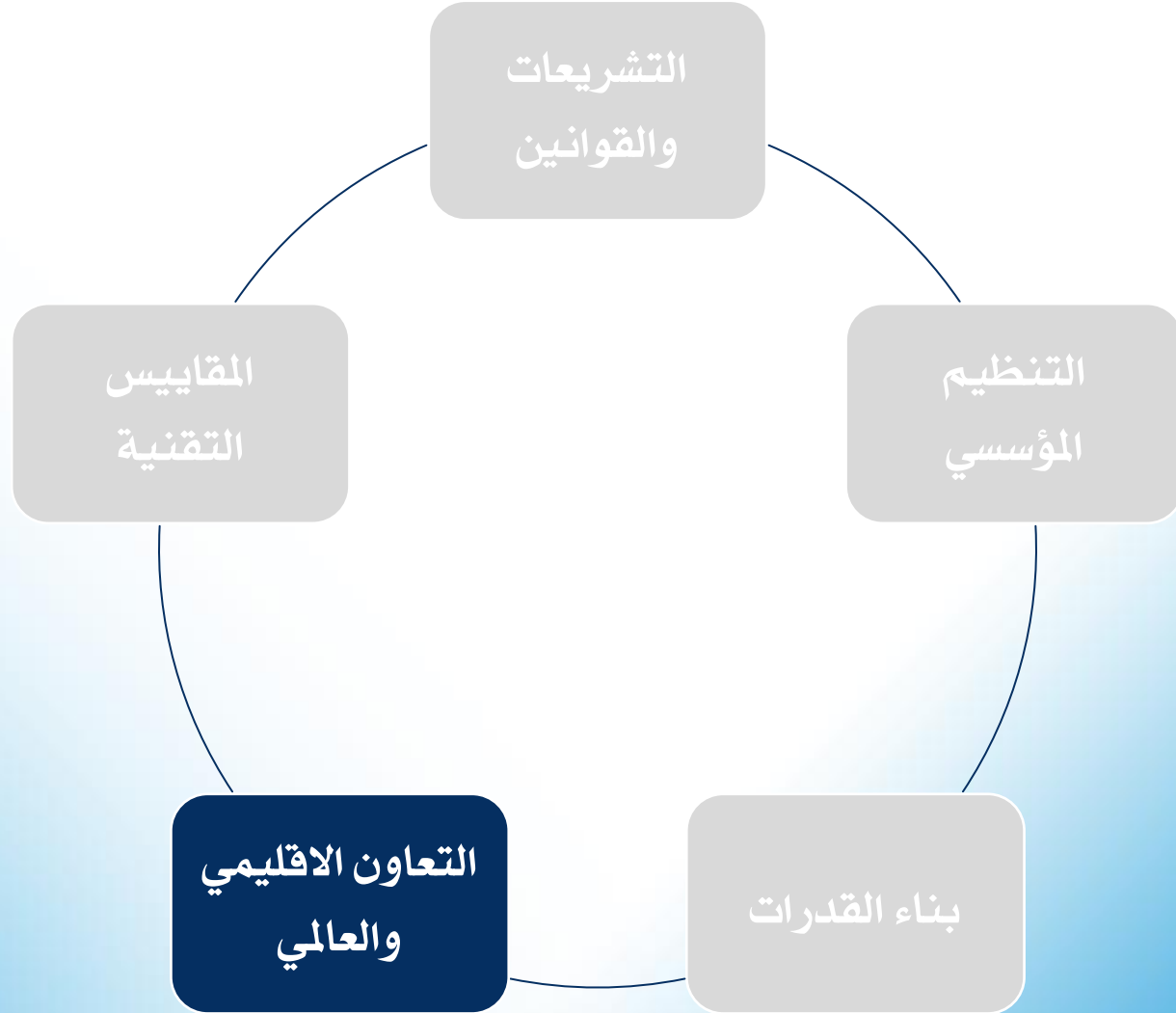




المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

عمان الرقمية  
e.oman

# البنية الأساسية لبرنامج حماية الطفل على الإنترنت





عمان الرقمية  
e.oman

المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

## التعاون الإقليمي والعالمي – برنامج حماية الطفل على الإنترنت

- Regional Arab Forum on Cybersecurity
- Giza-Egypt, 18-20 December 2011



- ITU Regional Workshop on the Legal Aspects of Child Online Protection in the Arab Region
- Algiers-Algeria, 24-25 June 2012

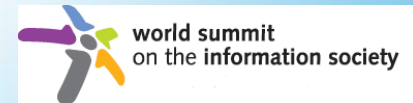


- Meeting with the European Commission
- Brussel- Belgium, 25-28 June 2012



- Internet Governance Forum – Kuwait 2012

- World Summit on the Information Society (WSIS)



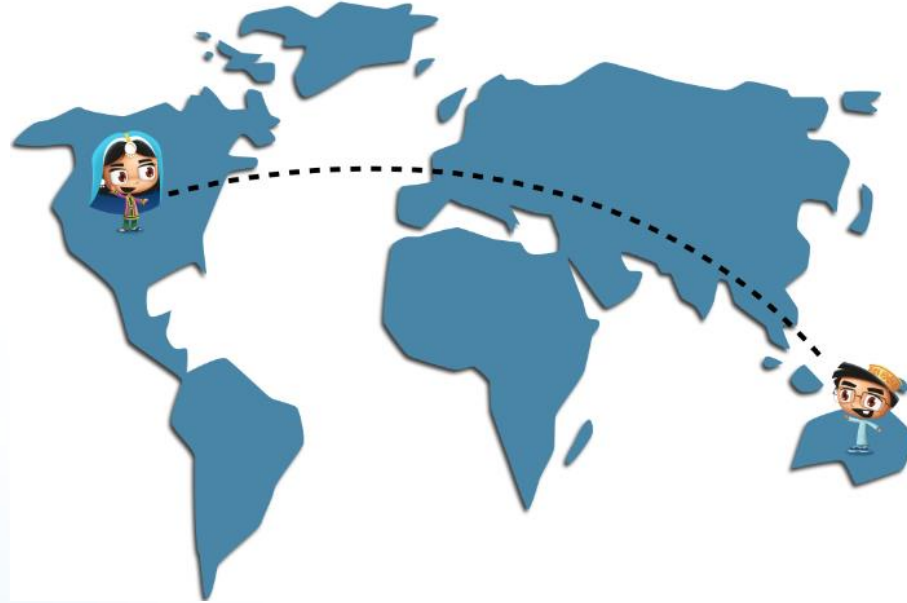
- Bahrain COP National Strategy Workshop 2014
- Bahrain COP Challenge



عمان الرقمية  
e.oman

المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

## التعاون الإقليمي والعالمي - برنامج حماية الطفل على الإنترنت



The Organisation of The Islamic Cooperation -  
Computer Emergency Response Team (OIC-CERT)



المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

عمان الرقمية  
e.oman

# البنية الأساسية لبرنامج حماية الطفل على الإنترنت



# المقاييس التقنية – برنامج حماية الطفل على الإنترنت



**Kids Online Security Website**

This website provide Kids and Parents with important information on how to secure their personal information while browsing the internet through simple and short advices and lessons that are easy to follow and adopt. Moreover the website has a Fun section where you can download security related wallpapers and Screensavers.

Contact us Read More

**Security Lessons**

**Chatting**

Chatrooms can accommodate large numbers of people, who can read and respond to each other's messages. But, you do not know exactly with whom you are chatting. That person may turn to be of different age and sex than what he/she is saying.

More Lessons Read More Photo Gallery

**Do & Dont**

**Computer Viruses**

- Install a trusted antivirus and update it regularly.
- Keep a backup of all your personal information.
- Scan all email attachments.

More Advice Read More

**Voting Poll**

Do you have an AntiVirus?

No  Yes

Submit

Send This Website to your Friend

Oman National CERT Website

Download Security Wallpapers and Screensavers

الإبلاغ عن الحوادث الأمنية ▶

الخط الساخن ▶

ISP Filter ▶

برامج المراقبة الأبوية ▶

Phone  
+968 24166828

Fax  
+968 24166818

Helpdesk

Email  
Ocert999@ita.gov.om

Website  
www.cert.gov.om



## Report Security Incidents

Communication is one of the values that we believe in at OCERT and thus we have created this section to receive your comments and complaints. Also, you can report any security incidents that you might face through this section where we ensure the confidentiality of your reports.

Report Security Incidents



# المقاييس التقنية – برنامج حماية الطفل على الإنترنت



## Mobile Parental Control



Category: Mobile Security | Published Date: 25/07/2013 | Author: OCERT | Rating: ★★★★★ (1 Votes)

Our children are exposed to many different online material and it's worthy apps and websites to gain knowledge and to nurture their brains to harmful material.

Parental control is a supervision feature that enables parents to control their mobile devices. Parental controls falls into four main categories:

- > Content Filters: which limit access to age appropriate content
- > Usage Controls, which constrain the usage of these devices such as certain types of usage
- > Computer usage management tools: which allow parents to enforce
- > Monitoring: which can track location and activity when using mobile

Due to the importance of such control, the biggest gaming console Nintendo have implemented built-in parental control system to manage

There are a number of good apps that provide parental control such as Parental Control Board, and Kaspersky Parental Control.



## Software Library

	<b>Qustodio</b> Category: Parental Control   OS: Windows	<a href="#">View Details</a> <a href="#">Download</a>
	<b>JuniorWatch</b> Category: Parental Control   OS: Windows	<a href="#">View Details</a> <a href="#">Download</a>
	<b>K9 Web Protection</b> Category: Parental Control   OS: Windows, MAC	<a href="#">View Details</a> <a href="#">Download</a>
	<b>ParentalControl Bar</b> Category: Parental Control   OS: Windows	<a href="#">View Details</a> <a href="#">Download</a>

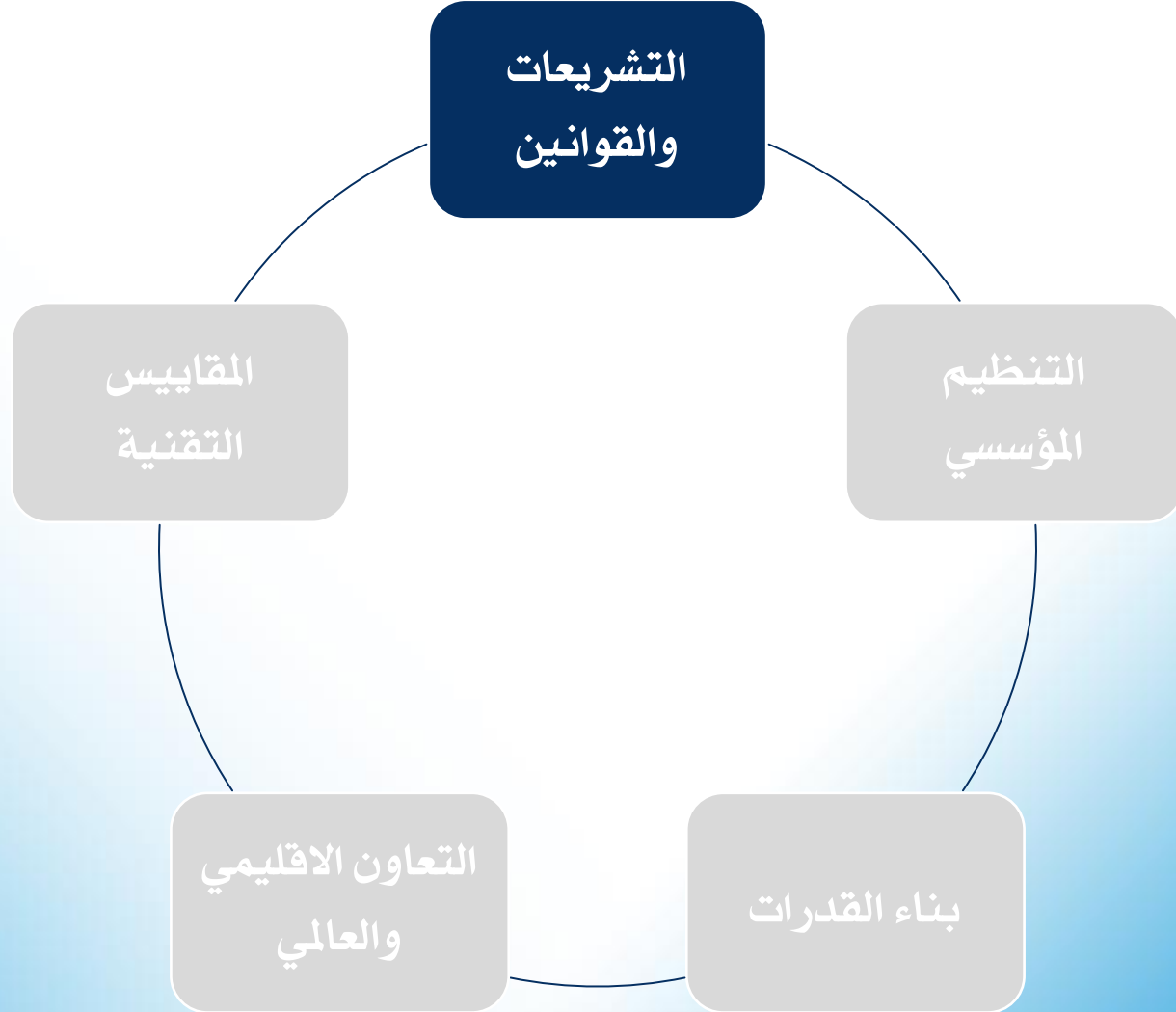




عمان الرقمية  
e.oman

المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

# البنية الأساسية لبرنامج حماية الطفل على الإنترنت



## التشريعات القانونية – برنامج حماية الطفل على الإنترنت

- **قانون المعاملات الإلكترونية** في سلطنة عمان – المرسوم السلطاني 69/2008
- **قانون الجرائم الإلكترونية** في سلطنة عمان – المرسوم السلطاني رقم 12 / 2011
- رفع مستوى العقوبة في حال كون الضحية المجنى عليها دون سن الـ 18



[www.ita.gov.om](http://www.ita.gov.om)



عمان الرقمية  
e.oman

المركز الوطني  
للسلامة المعلوماتية  
Oman National CERT

# أمن المعلومات ..مسؤولية الجميع



© [Amal.almashayakhi@ita.gov.om](mailto:Amal.almashayakhi@ita.gov.om)

[www.cert.gov.om](http://www.cert.gov.om)

[www.cop.gov.om](http://www.cop.gov.om)