

**Computer Security Day:
SECURITY is not complete
without U!**

Report of Contributions

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

Attaques informatiques au CERN : enjeux, conséquences et solutions

Thursday 10 June 2010 09:30 (30 minutes)

Présentation orale en français, support visuel en anglais.

A similar presentation will be given at 14:00 in English.

Que signifie sécurité informatique au CERN ? Des cas réels seront analysés pour mieux comprendre les enjeux et les conséquences des attaques informatiques et donner des solutions permettant de les déjouer.

Presenter: MOLLON, Remi (CERN)

Session Classification: Less Technical

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

E-mail et Web : pour une navigation sans risque

Thursday 10 June 2010 10:10 (30 minutes)

Présentation orale en français, support visuel en anglais.

À travers des exemples concrets, vous consoliderez vos connaissances et pourrez ainsi réajuster vos habitudes concernant l'utilisation sécurisée de votre boîte e-mail et de votre navigateur Web.

Presenter: DELLABELLA, Sebastien (CERN)

Session Classification: Less Technical

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

How cyber-criminals make money and how you lose it

Thursday 10 June 2010 11:00 (45 minutes)

Oral presentation in English, slides in English.

Why is computer security important in your every day life? Online payment, e-banking, Facebook, and other applications that you use every day will be covered from a security point of view. We will also demonstrate tricks used by criminals to steal your money.

Presenter: Mr LOPIENSKI, Sebastian (CERN)

Session Classification: Less Technical

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

Sécurité au-delà des mythes et des croyances

Thursday 10 June 2010 13:00 (50 minutes)

Présentation orale en français, support visuel en français et en anglais.

La pire des failles de sécurité est l'impression de sécurité. Le décalage entre la compréhension que l'on a des technologies utilisées, et leurs potentiels réels, ainsi que l'impact potentiellement négatif qu'elles peuvent avoir sur nos vies, n'est pas toujours compris, ou pris en compte par la plupart d'entre-nous. On se contente de nos perceptions pour ne pas avoir à se confronter à la réalité... Alors qu'en est-il vraiment ? En matière de sécurité qui de l'humain ou des technologies a le contrôle ?

Presenter: KOCH, Stéphane (INTELLIGENTZIA.NET)

Session Classification: Invited speaker

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

Attacks against CERN computers: technical insights

Thursday 10 June 2010 14:00 (30 minutes)

Oral presentation in English, slides in French.

Une présentation similaire sera donnée à 9:30 en français.

This presentation includes an analysis of security incidents already seen at CERN. We will look into security problems that affect servers, web, and web applications –and the associated risks.

Presenter: Dr LUEDERS, Stefan (CERN)

Session Classification: More Technical

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

How to secure your servers, code and data

Thursday 10 June 2010 14:40 (30 minutes)

Oral presentation in English, slides in English.

Advice and best practices regarding the security of your servers, code and data will be presented.

We will also describe how the Computer Security Team can help you reduce the risks.

Presenter: Mr LOPIENSKI, Sebastian (CERN)

Session Classification: More Technical

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

Breaking into a computer : attack techniques and tools used by cyber-criminals

Thursday 10 June 2010 15:30 (45 minutes)

Oral presentation in English, slides in English.

We will show you how and why cyber-criminals attack your computers: their motives, methods and tools.

Presenter: Mr WARTEL, Romain (CERN)

Session Classification: More Technical

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

Panel Discussion

Thursday 10 June 2010 16:30 (1 hour)

Language: English

Participants: Pierre Charrue (Chair of the LHC Control Security Panel), Ben Couturier (GS Departmental Security Coordinator), Frederic Hemmer (Head of the IT Department), Stefan Lueders (CERN Computer Security Officer), Pere Mato Vila (Leader of the PH “Software design for experiments” group), Marie-Christine Sawley (CMS Resource Coordinator for CMS Computing and Offline) and Graeme Stewart (ATLAS Distributed Computing Development Coordinator)

Moderation: Denise Heagerty

This is the place to raise your issues, questions, concerns and discuss these with the experts.

Session Classification: Panel Discussion

Contribution ID: **16**

Type: **not specified**

Test

Presenter: PEREZ PEREZ, Antonio (Universitat Jaume I)