

C&ESAR 2008

Informatique ... de confiance ? *Can we trust ... trusted computing ?*

Rennes-Chateaugiron, 2-3-4 décembre 2008

Mardi 2 décembre / Tuesday, december 2

Chateaugiron, salle Zéphyr

09:30	Enregistrement <i>Registration</i>			01:00
	Café / Coffee			
10:30	Thierry Duquesne	DGA / CELAR	Introduction	00:10
10:40	Yves Correc	DGA / CELAR	Programme CESAR 2008	00:10
10:50	Alain Bravo	Supélec	Ouverture des Journées SSI / <i>Opening speech</i>	00:30
	Intro	<i>Confiance et sécurité: problématique et enjeux</i> <i>Overview of trust and security issues</i>		
			<i>chairman: Yves Correc</i>	
11:20	Martin Sadler	HP Labs Bristol	Trusted computing: objectives and roadmap	01:00
12:20	Déjeuner / Lunch			01:30
	Intro	<i>Confiance et sécurité: problématique et enjeux</i> <i>Overview of trust and security issues</i>		
			<i>chairman: Ludovic Mé</i>	
13:50	Jean-Marc Seigneur	Université de Genève	Can computer security live with the human notion of trust ?	00:45
14:35	David Boucart Sébastien Gay	DGA / CELAR	Multiniveau: problématique, solutions et axes d'étude	00:45
15:20	Gilles Trouessin	OPPIDA Sud	Quelle confidentialité, pour quelle confiance, et avec quelle confiance?	00:45
16:05	Pause / Break			00:30
			<i>chairman:</i>	
16:35	Philippe Wolf	SGDN	Protection des infrastructures vitales	00:45
17:20	Pascal Chour	SGDN / DCSSI	Assurance et sécurité: Interprétation du vla.4/van.5 dans le domaine du logiciel	00:45
18:05				

Mercredi 3 décembre / Wednesday, december 3

Chateaugiron, salle Zéphyr

Techno*Quelles technologies?
Supporting technology**chairman: Loïc Duflot*

09:00 Mark Ryan Birmingham university Offline dictionary attack on TCG/TPM weak autorisation data, and solution 01:00
Liqun Chen HP Labs

10:00 Guillaume Duc Institut TELECOM Panorama des architectures informatiques sécurisées et de confiance 00:45
Ronan Keryell ENST Bretagne

10:45 **Pause / Break** 00:30

chairman:

11:15 Sébastien Gay DGA / CELAR Apports de la virtualisation pour une plate-forme informatique de confiance 00:45

12:00 Frédéric Rémi AMOSSYS Composant cryptographique TPM: Retours d'expérience et perspectives 00:45
Goulven Guiheux

12:45 **Déjeuner / Lunch** 01:30

Techno*Quelles technologies?
Supporting technology**chairman: Alain Merle*

14:15 Juan Garay, Vladimir Kolesnikov, Rae McLellan Bell Labs NJ Efficient techniques for securing off-chip memory 00:45

15:00 Carlos Aguilar Melchor, C.Burgod, J.Iguchi-Cartigny XLIM Environnement matériel de confiance et sécurité des protocoles distribués 00:45

15:45 **Pause / Break** 00:30

chairman: Olivier Heen

16:15 Loïc Duflot SGDN / DCSSI Quelle confiance dans les composants matériels? 00:45

17:00 JM Fraygefond, Didier Eymery, JM Borello DGA / CELAR Un panorama des techniques de furtivité et de leur détection 00:45

17:45

20:45 **Dîner au TNB (Rennes) / Reception at TNB**

Jeudi 4 décembre / Thursday, december 4

Chateaugiron, salle Zéphyr

Focus

*Applications et technologies particulières
Specific applications and technologies*

chairman: Pascal Chour

09:00	Jean-Claude Paillès	Orange Labs	Mobile transactions: trust and privacy aspects	00:45
09:45	François Vacherand et al.	CEA-LETI MINATEC	Panorama of secure contactless communications	00:45
10:30	Pause / Break			00:30
<i>chairman: Emmanuel Prouff</i>				
11:00	Jean-Louis Lanet, Emilie Faugeron, A.Dessiatnikoff	Université de Limoges	EMAN: Un cheval de Troie dans une carte à puce	00:45
11:45	François Pessaux et al.	LIP6, ENSIIE, CNAM, INRIA, UNU-IIST	Trusted software within Focal	00:45
12:30	Déjeuner / Lunch			01:30

Focus

*Applications et technologies particulières
Specific applications and technologies*

chairman: Christophe Bidan

14:00	Eric Diehl	Thomson R&D	Digital Rights Management and Trust	00:45
14:45	Chantal Enguehard	Université de Nantes / LINA	Vote électronique: constats, questions, et certitudes	00:35
15:20	Florent Chabaud et al.	SGDN/DCSSI	Secured and practical voting machines	00:25
15:45	François Fayard	DGA	Clôture des journées SSI / <i>Closing speech</i>	00:30
16:15	Cocktail			01:00
17:15				