



## Summary

- ☐ Mission
- ☐ Activities
- ☐ Constituency & Partners
- ☐ Information Sharing Platform
- ☐ WEB SITE



# MISSION

- ❑ **Constituency:** *Citizens and Enterprises*
- ❑ **Reference point** *for the collection and dissemination of knowledge for the prevention and response to cyber incidents*
- ❑ **Coordinator and facilitator** *in response to incidents of participants to their "constituency" and as technical body in crisis situations for the other governmental agencies.*
- ❑ **Definition and dissemination** *of guidelines to the constituency in order to improve the capacity to prevent and respond to cyber incidents.*



## Activities of the National CERT

### Reaction Activities

#### response to cyber incidents

Coordination of all actors involved and support in response to cyber incidents having national and transnational impact

### Prevention Activities

#### Situational Awareness

Early notification of threats and vulnerabilities, possible mitigation measures, warnings for probable and / or imminent cyber attacks, information and studies about, guidelines and best practices, attack scenarios, preventive actions and mitigation

#### Guidelines

Definition and dissemination of guidelines and standards for the proper management and prevention of cyber incidents

#### Education / Awareness

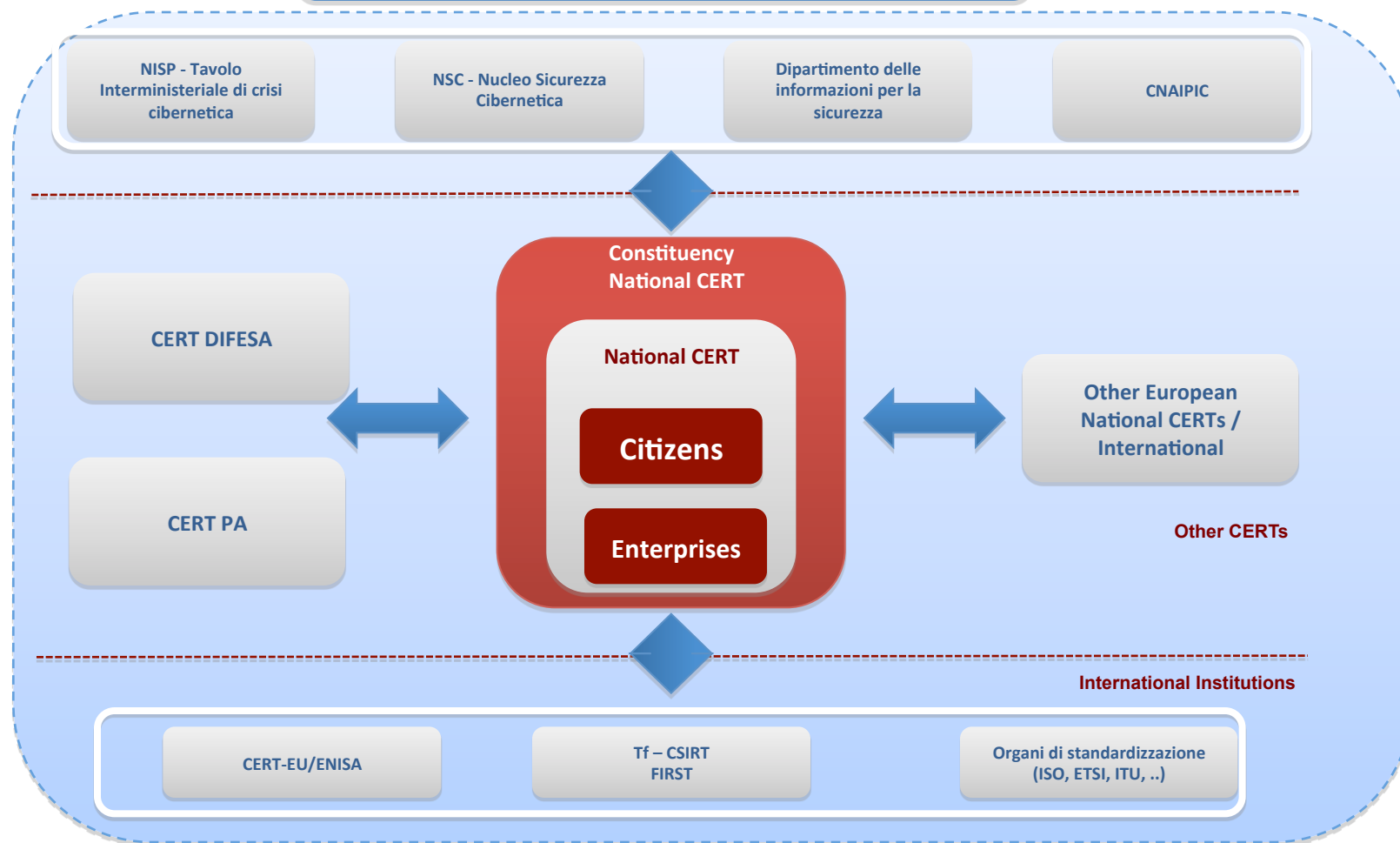
Specialized training in security, training and awareness-raising campaigns aimed at citizens in order to raise awareness on the issues of computer security.

#### International Cooperation

Participation in international working groups in the field of prevention and response to cyber incidents



## Constituency and Partner of the National CERT





## Information Sharing

### ☐ *Information Sharing Platform*

- ☐ *Available for a close group of Operators*

- ☐ *Dedicated to “infosharing”*

- ☐ **Objective:** increase the speed of interaction between all members of the group - each user is able to share with all others, or part of them, information related to threats or incidents.

- ☐ *Right now major italian Telcos and energetic national companies have access to the platform.*



## □ Web Site

Web Site is under development and will contain News, Bullettins and Documents related to cyber-security national issues in order to inform and guide citizens and companies for prevention and solution of threats and attacks.

The screenshot shows the official website of CERT Nazionale Italia, the Computer Emergency Response Team. The header features the CERT logo and the name of the team. A navigation menu includes links for Home, Chi siamo, News, Bollettini, Documenti, and Contatti. A search bar is located on the right. The main content area is titled 'Chi Siamo' and describes the team's role in responding to cyber incidents. A sidebar on the right highlights a 'MALWARE' report titled 'Cyber-security Information Sharing' dated 26 agosto 2014. At the bottom, a 'Documenti' section lists a 'REPORT' titled '2014 Security Pressures Report' dated 22 agosto 2014.

**CERT Nazionale Italia**  
COMPUTER EMERGENCY RESPONSE TEAM

Home Chi siamo News Bollettini Documenti Contatti Ricerca

[Home](#) » [Chi siamo](#)

### Chi Siamo

Il CERT Nazionale, già individuato nell'ambito del Ministero dello Sviluppo Economico ai sensi dell'art. 16 bis del Decreto Legislativo 1 agosto 2003, n. 259, modificato dal Decreto Legislativo 28 maggio 2012 n. 70, opera presso l'Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione al fine di potenziare gli strumenti di rilevazione e contrasto delle minacce ed i meccanismi di risposta agli incidenti, tramite un sistema sicuro e riservato di condivisione delle informazioni.

Il CERT Nazionale attraverso un modello di comunicazione condiviso con gli altri CERT ed uno schema di accreditamento volto ad individuare ruoli, domini di competenza e punti di contatto, supporta la costituzione di una community per la sicurezza nazionale.

### Mission (competenze)

Il CERT Nazionale, sulla base di un modello cooperativo pubblico-privato, supporta cittadini e imprese attraverso azioni di sensibilizzazione, di prevenzione e di coordinamento della risposta ad eventi cibernetici su vasta scala.

Il CERT Nazionale attiva meccanismi di cooperazione in ambito nazionale e internazionale, svolgendo le funzioni di collegamento con altri CERT pubblici e privati operanti sul territorio e di interfaccia verso il CERT europeo e verso i CERT di altri Stati.

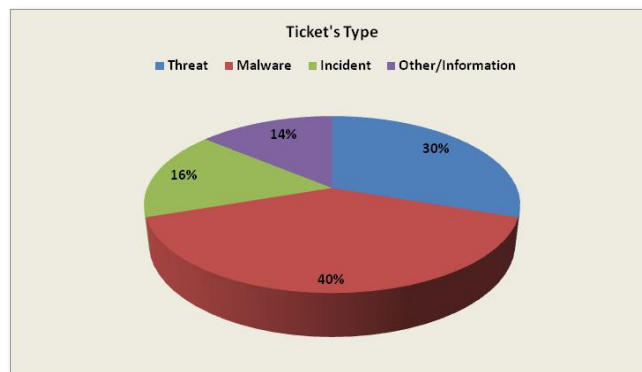
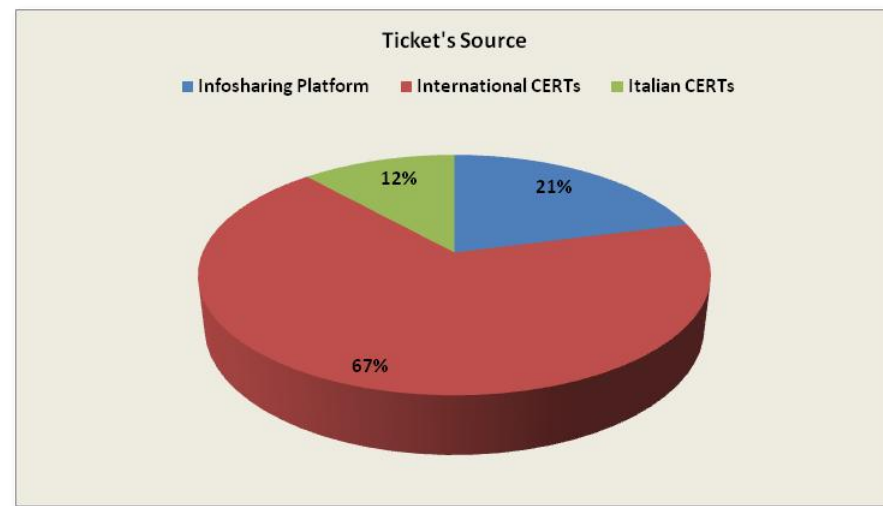
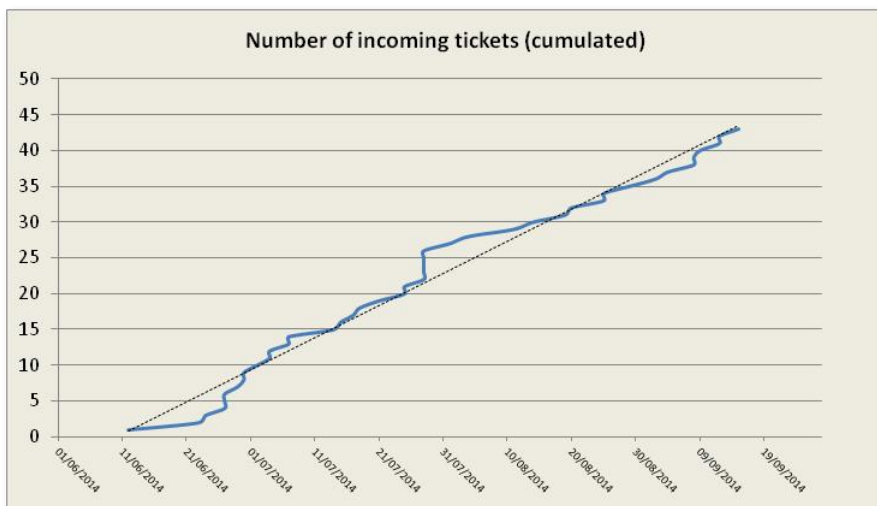
I principali obiettivi del CERT Nazionale sono:

- fornire informazioni tempestive su potenziali minacce informatiche che possano recare danno a imprese e cittadini;
- incrementare la consapevolezza e la cultura della sicurezza;
- cooperare con istituzioni analoghe, nazionali ed internazionali, e con altri attori pubblici e privati coinvolti nella sicurezza informatica promuovendo la loro

**MALWARE**  
Cyber-security Information Sharing  
Cyber Security SSL 26 agosto 2014

**Documenti**  
REPORT 22 agosto 2014  
2014 Security Pressures Report

## Start-up activities





The screenshot shows the iscom website with a blue header and a navigation menu. The main content area features a welcome message and two sections: 'In Evidenza' (Featured) and 'News'. The 'In Evidenza' section highlights 'SPECIFICHE TECNICHE DI INTERCONNESSIONE' and 'NUMERAZIONE NAZIONALE'. The 'News' section mentions 'NUOVA PUBBLICAZIONE: LINEE GUIDA SERVIZI PER LE PMI SU RETI FISSE'.

**iscom**  
ISTITUTO SUPERIORE DELLE COMUNICAZIONI  
E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

LE ATTIVITÀ | L'ISTITUTO | MINISTERO

SERVIZI | RICERCA | FORMAZIONE | NORMAZIONE | PRESENTAZIONE | LABORATORI | CONTATTI

**Benvenuti nel sito dell'Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione (ISCOM)**  
L'Istituto opera nell'ambito del Ministero dello Sviluppo Economico in qualità di organo tecnico-scientifico. La sua attività, rivolta specificamente verso le aziende operanti nel settore ITC, le Amministrazioni pubbliche e l'utenza, riguarda fondamentalmente la normazione, la sperimentazione e la ricerca di base e applicata, la formazione e l'istruzione specializzata nel campo delle telecomunicazioni. [Leggi tutto...](#)

**In Evidenza** | [archivio »](#)

**SPECIFICHE TECNICHE DI INTERCONNESSIONE**  
L'ISCOM, in collaborazione con altri Organi di questo Ministero e con la partecipazione di Operatori e Costruttori nel campo delle TLC, ha definito le Specifiche Tecniche di interconnessione tra reti di telecomunicazioni di Gestori diversi e altre Specifiche Tecniche utili a definire aspetti delle TLC non coperti da norme nazionali o internazionali.  
[Maggiori informazioni sulle Specifiche Tecniche...](#)

**NUMERAZIONE NAZIONALE**  
L'ISCOM è dotata di una Sala di Numerazione Nazionale, all'interno

**News**

**NUOVA PUBBLICAZIONE: LINEE GUIDA SERVIZI PER LE PMI SU RETI FISSE**  
La pubblicazione si propone di semplificare i processi utili all'individuazione del servizio di connettività (PMI) - offerta (Oper  
[Leggi tutto...](#)

# THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

[cert@mise.gov.it](mailto:cert@mise.gov.it)

