



Dalle minacce alla sicurezza dei dati

Giuseppe Augiero

giuseppe.augiero@unipi.it

Data Breach nel sistema sanitario
il rischio della violazione dei dati

Pisa – 22 aprile 2016

L'informazione

- L'informazione è ormai digitale.
- Il mondo digitale ci offre notevoli vantaggi.
- Internet ci rende (ipoteticamente) il dato “disponibile sempre e ovunque”.
- E' possibile definire in maniera puntuale le policy di accesso ai dati al fine di garantire la riservatezza dell'informazione.

Data Breach nel sistema sanitario – Pisa 22/04/2016

Le minacce

- *Una minaccia è un evento potenziale che può avere un effetto indesiderato sul sistema e le sue risorse.*
- Le minacce relative alla sicurezza dei dati possono essere distinte in:
 - violazioni alla riservatezza.
 - distruzione dell'integrità.
 - negazioni di servizio.

Data Breach nel sistema sanitario – Pisa 22/04/2016

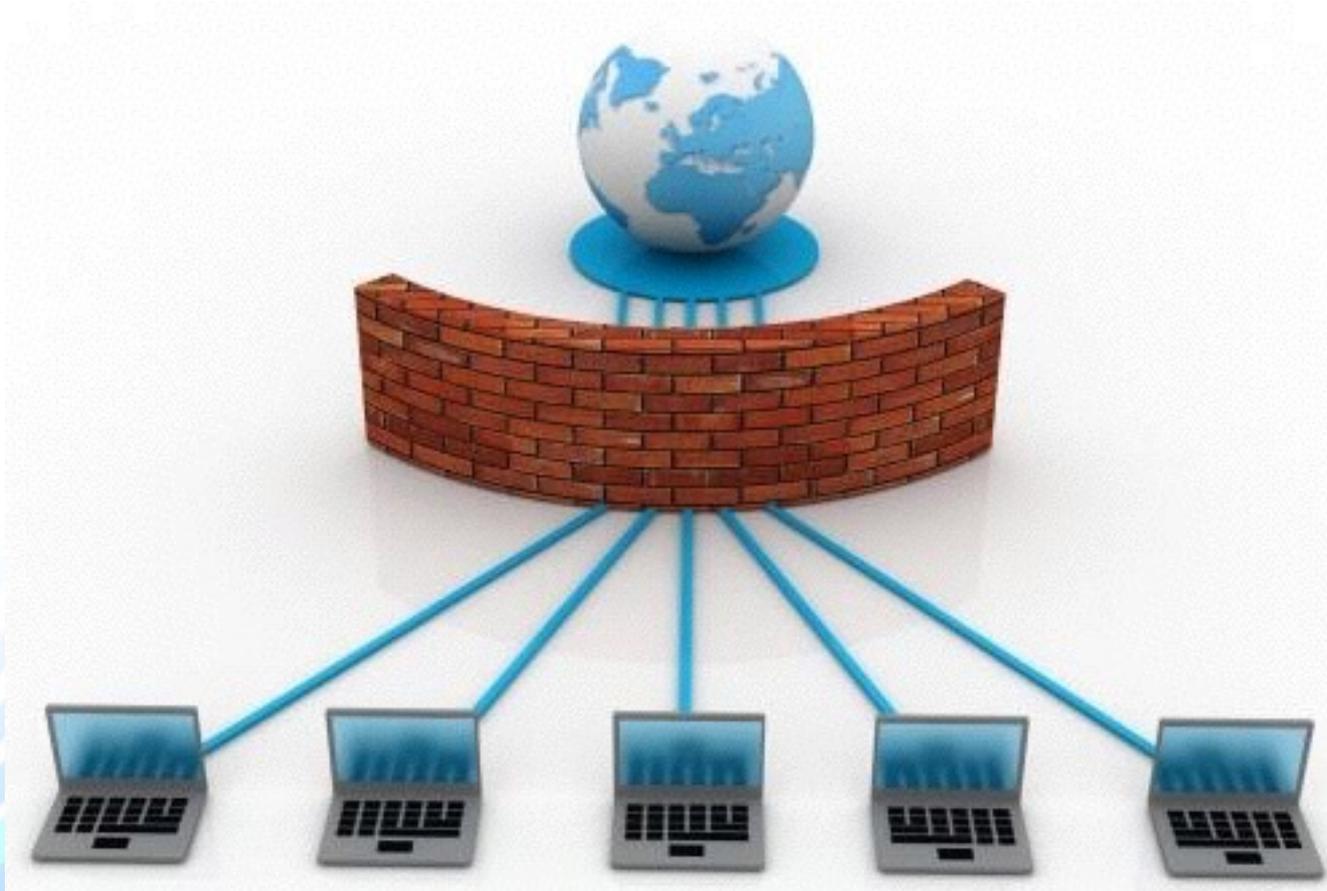
Sicurezza dei dati.

- Chi ci minaccia?
- Per quale motivo?
- Dove si trova l'attaccante?

- Quali sono le contromisure da adottare?
- Basta un firewall per risolvere il problema?

Data Breach nel sistema sanitario – Pisa 22/04/2016

Firewall



Data Breach nel sistema sanitario – Pisa 22/04/2016

Firewall (II)

- Alcune precisazioni:
 - Gli attaccanti (e le minacce) si trovano esternamente e internamente alla nostra rete.
 - Non basta un firewall per proteggere e mettere al sicuro i nostri dati.
 - Occorre consapevolezza.

Data Breach nel sistema sanitario – Pisa 22/04/2016

Cloud

- I nostri dati dove si trovano nel caso di soluzioni **Cloud**?
- Il nostro firewall aziendale non può proteggere quei dati.
- Demandare la sicurezza a qualcun altro quanto ci costa (non solo in termini economici)?

Data Breach nel sistema sanitario – Pisa 22/04/2016

La vera minaccia...

● ... siamo noi!

Data Breach nel sistema sanitario – Pisa 22/04/2016

Alcuni esempi:

Data Breach nel sistema sanitario – Pisa 22/04/2016



Albergo

Nome profilo Profile name	
Scadenza Duration	17/03/2016
Metodo di calcolo tempo Time calculation method	Tempo Solare Single session
Prezzo Price	Gratuito

6 UTENTI SIMULTANEI

DISCONNESSIONE MANUALE: [HTTP://MYSESSION.INFO](http://MYSESSION.INFO)

6 SIMULTANEOUS USERS

MANUAL DISCONNECT: [HTTP://MYSESSION.INFO](http://MYSESSION.INFO)

→ SI PREGA DI CONTROLLARE L'INDIRIZZO DEL VOSTRO BROWSER E LA CRONOLOGIA
→ PLEASE CHECK THE ADDRESS OF YOUR BROWSER AND THE CHRONOLOGY ←

https



http



Data Breach nel sistema sanitario – Pisa 22/04/2016

Farmacina



Data Breach nel sistema sanitario – Pisa 22/04/2016

ARREDATORE DI INTERNI/SVILUPPATORE WEB

Descrizione

Riferimento Offerta:

Settore azienda: **RETAIL**

per azienda settore arredamento, ricerca urgentemente un Interior Designer/Sviluppatore Web per attività di progettazione di arredi per negozi e sviluppo sito web dell'azienda, con esperienza nella mansione e forte passione per il settore arredamento di interni.

La risorsa si occuperà delle seguenti attività:

- supportare il cliente nella definizione dell'esigenza, sviluppando progetti di arredi di interni attraverso l'utilizzo di strumenti di Rendering e Cad;
- supportare l'ufficio tecnico nella gestione dei progetti più importanti;
- sviluppare e gestire il sito web e l'area marketing, curando l'immagine aziendale e collaborando all'ideazione di cataloghi e brochure.

Sono richiesti i seguenti requisiti:

- Laurea in Architettura, Grafica o indirizzi analoghi;
- Ottima conoscenza di Render e Cad, principali strumenti informatici, programmi di grafica e social media;
- Competenze tecniche di progettazione, con particolare riferimento all'arredamento di interni;
- Attitudine allo sviluppo creativo e passione per l'arredamento;
- Spiccate doti relazionali, proattività e orientamento al risultato.

Data scadenza offerta: **30/04/2016**

Data inizio contratto: **01/05/2016**

Servizio: **Ricerca e selezione**

Disponibilità oraria: **Full Time**

Posizione ricercata:

Luogo:

Mapa Pisa, Pisa

Categoria:

Engineering & Technical

Progettisti / Design / Grafici

Progettista d'interni / Arredatore

Id:

Arredatore di interni/Sviluppatore Web

-

Pubblicata:

martedì 5 aprile 2016

[Candidati ora!](#)

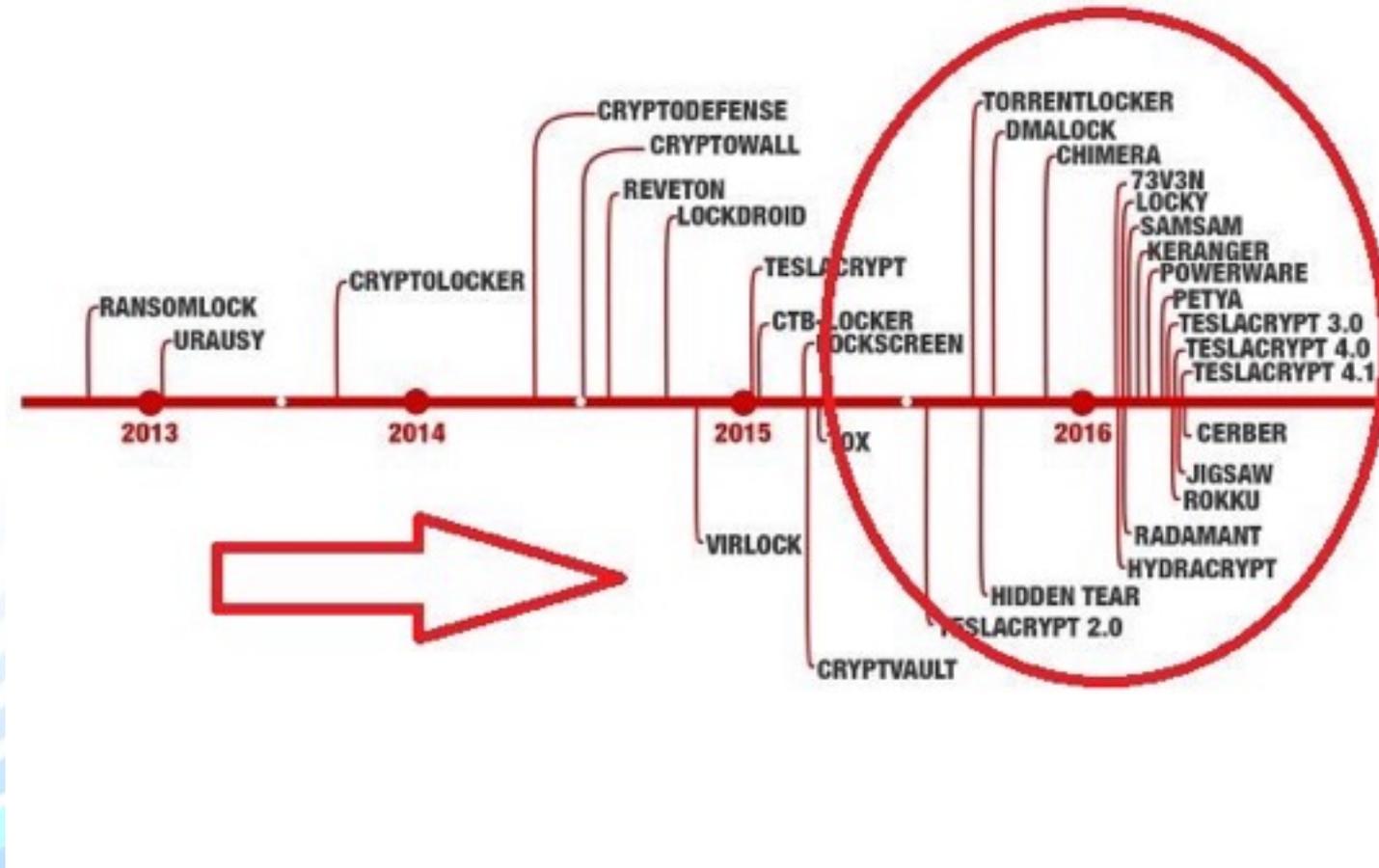
Data Breach nel sistema sanitario – Pisa 22/04/2016

Internet migliora la qualità della vita



Data Breach nel sistema sanitario – Pisa 22/04/2016

Cryptolocker v.2.0



Data Breach nel sistema sanitario – Pisa 22/04/2016

Un dubbio

TRIBUNALE DI MESSINA

PRESIDENZA

Decreto n. 16/2016

Il Presidente

letta la nota del 13 aprile 2016, n. 7532, con la quale il Coordinatore del C.I.S.I.A. di Catania ha comunicato la situazione di blocco, dall'11 aprile u.s., dei sistemi informatici del settore civile del dominio giustizia, che interessa anche gli uffici giudiziari del distretto della Corte di Appello di Messina, invitando nel contempo gli uffici giudiziari interessati "ad utilizzare temporaneamente i tradizionali sistemi di registrazione cartacea fino alla soluzione del problema";

vista l'ulteriore nota prot. n. 7663 del 14 aprile 2016, con cui il Direttore Generale della D.G.S.I.A. del Ministero della giustizia segnala la permanenza dell'inconveniente e la complessità delle operazioni di ripristino, con l'invito a non gravare momentaneamente il sistema di ulteriori comunicazioni;

letta l'istanza del Consiglio dell'Ordine degli Avvocati di Messina in data odierna;

visto l'art. 16 bis del decreto legge 18 ottobre 2012 n. 179, convertito in legge 17 dicembre 2012 n. 221, e s.m.i., con particolare riguardo ai commi 4 e 6;

atteso che sussistono ragioni di necessità e di urgenza..

Autorizza

ai sensi del comma quarto del citato art. 16 bis e fino alla cessazione della predetta situazione di blocco, il deposito, con modalità cartacea, dei documenti e degli atti di parte in scadenza nella giornata del deposito stesso, con riferimento ai procedimenti civili di cui al libro IV, titolo I, capo 1 del codice di procedura civile.

Per quant'altro, raccomanda ai giudici delle sezioni civili di valutare, a norma del comma ottavo del medesimo art. 16 bis, la possibilità di autorizzare il deposito cartaceo degli atti processuali e dei documenti, nonché di tenere conto della interruzione del sistema in sede di esame delle eventuali istanze di remissione in termini nei casi in cui il deposito telematico non si sia completato o perfezionato per fatto non imputabile ai difensori.

Si comunichi ai giudici assegnati alle sezioni civili, al dirigente amministrativo e al consiglio dell'ordine degli avvocati di Messina.

Messina, 15 aprile 2016

Il presidente
Antonio Totaro

Data Breach nel sistema sanitario – Pisa 22/04/2016

La Sicurezza Informatica

- La sicurezza da “esoso costo” aziendale deve diventare una **variabile critica** per la mission aziendale.
- E' necessario trasformare la sicurezza in una soluzione integrata che offre una **corretta metodologia**.
- Occorre investire sulla formazione dell'anello più debole: **l'uomo**.

Data Breach nel sistema sanitario – Pisa 22/04/2016



Dalle minacce alla sicurezza dei dati

Giuseppe Augiero

Email: giuseppe@augiero.it - Web: <http://augiero.it> - Twitter: @GiuseppeAugiero

Data Breach nel sistema sanitario
il rischio della violazione dei dati
Pisa – 22 aprile 2016