



**GENERAL
DATA
PROTECTION
REGULATION**


ANGELO COLUSSI
MICROSOFT CERTIFIED TRAINER

OBIETTIVI DI SICUREZZA IT

Riservatezza
Integrità
Esattezza
Disponibilità
Conformità



TECNOLOGIE PER LA SECURITY



Autenticazione
Autorizzazione
Posta Elettronica
Protezione da Malware
Monitoraggio, Log degli accessi
Backup
Disaster Recovery
Cifratura
Formazione

TECNOLOGIE PER LA SECURITY AUTENTICAZIONE

Autenticazione:
credenziali di autenticazione conosciuta solamente dal medesimo
procedura di autenticazione
dispositivo di autenticazione
caratteristica biometrica
durata – complessità



TECNOLOGIE PER LA SECURITY AUTORIZZAZIONE

Autorizzazione:
sistemi di autorizzazione



TECNOLOGIE PER LA SECURITY POSTA ELETTRONICA

Posta Elettronica:
principali pericoli
spam – black list
sistemi di posta orientati al business (domini free e domini di proprietà)
posta cifrata



TECNOLOGIE PER LA SECURITY

PROTEZIONE DA MALWARE

Protezione da Malware:
controllo virus
controllo web
controllo applicazioni
controllo dispositivi



TECNOLOGIE PER LA SECURITY MONITORAGGIO, LOG DEGLI ACCESSI

Monitoraggio, Log degli accessi:
amministratori di sistema
strumenti di logging integrati
procedure di registrazione dei log
monitorare = prevenire



TECNOLOGIE PER LA SECURITY BACKUP

Backup:
strumenti e procedure
cloud backup
recovery

TECNOLOGIE PER LA SECURITY DISASTER RECOVERY

Disaster Recovery:

definizione

procedure - criteri e modalità per il ripristino della disponibilità dei dati

istruzioni

test



TECNOLOGIE PER LA SECURITY

CIFRATURA

Cifratura:
cosa serve sapere
finalità
ambiti



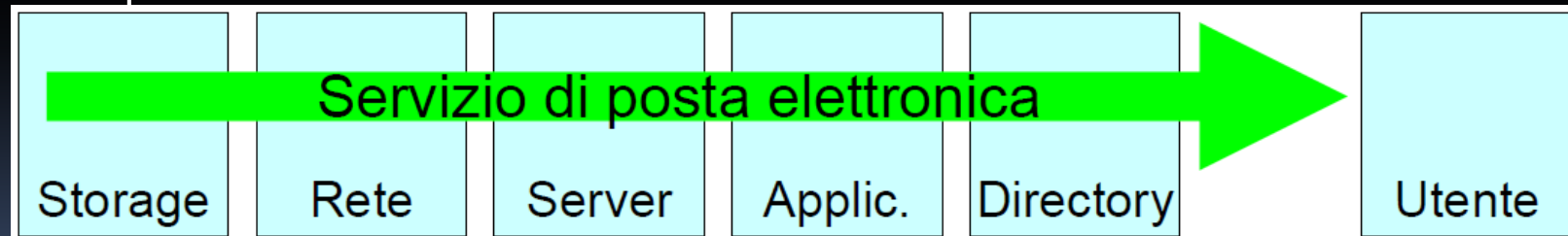
TECNOLOGIE PER LA SECURITY FORMAZIONE

Formazione:
formazione ai responsabili
Formazione agli incaricati (sensibilizzazione)

L'INFORMATICA COME "SERVIZIO"

Molti elementi contribuiscono al «Servizio»

Esempio di servizio



IDENTIFICAZIONE DEI DATI IN AZIENDA E LORO CLASSIFICAZIONE

Archivi Clienti, Fornitori, Personale

Flussi dati tra essi

Dove sono archiviati i dati personali?

Gestionale, Posta, Cloud, Archivio File.

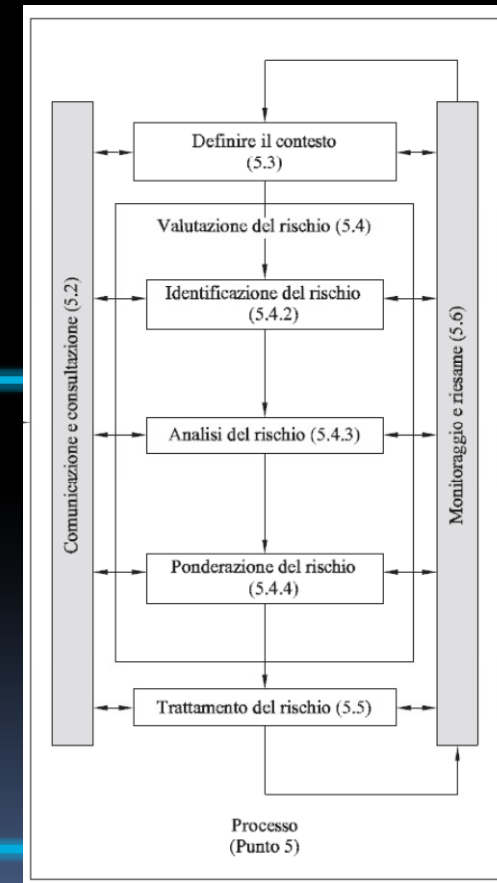
Dati personali e particolari.

ANALISI DI VULNERABILITÀ E MINACCE

Locali
Hardware
Sistemi Operativi
Software
Dati
Persone

ANALISI DEI RISCHI. GESTIONE DEL RISCHIO E CRITERI PER LA SCELTA

Rischio: Probabilità * Gravità = Peso
Applicazione di contromisure



MISURE MINIME E MISURE IDONEE

Il GDPR, rispetto alle norme precedenti, lascia ai titolari del trattamento maggiore discrezionalità per decidere.

Quindi non «Misure minime» ma un processo di analisi, decisione, scelta, pianificazione, Implementazione e revisione continua.
