PREPARARSI ALLA NUOVA PRIVACY: CONOSCERE ED APPLICARE IL GDPR IN AZIENDA

GESTIRE LA SICUREZZA INFORMATICA

subcom

1. TENENDO CONTO DELLO STATO DELL'ARTE E DEI COSTI DI ATTUAZIONE, NONCHÉ DELLA NATURA, DELL'OGGETTO, DEL CONTESTO E DELLE FINALITÀ DEL TRATTAMENTO, COME ANCHE DEL RISCHIO DI VARIA PROBABILITÀ E GRAVITÀ PER I DIRITTI E LE LIBERTÀ DELLE PERSONE FISICHE, IL TITOLARE DEL TRATTAMENTO E IL RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO METTONO IN ATTO MISURE TECNICHE E ORGANIZZATIVE ADEGUATE PER GARANTIRE UN LIVELLO DI SICUREZZA ADEGUATO AL RISCHIO

Articolo 32 – GDPR

TALI MISURE COMPRENDONO, TRA LE ALTRE, SE DEL CASO:

A) LA PSEUDONIMIZZAZIONE E LA CIFRATURA DEI DATI PERSONALI;

B) LA CAPACITÀ DI ASSICURARE SU BASE PERMANENTE LA RISERVATEZZA, L'INTEGRITÀ, LA DISPONIBILITÀ E LA RESILIENZA DEI SISTEMI E DEI SERVIZI DI TRATTAMENTO;

C) LA CAPACITÀ DI RIPRISTINARE TEMPESTIVAMENTE LA DISPONIBILITÀ E L'ACCESSO DEI DATI PERSONALI IN CASO DI INCIDENTE FISICO O TECNICO;

D) UNA PROCEDURA PER TESTARE, VERIFICARE E VALUTARE REGOLARMENTE L'EFFICACIA DELLE MISURE TECNICHE E ORGANIZZATIVE AL FINE DI GARANTIRE LA SICUREZZA DEL TRATTAMENTO.

ARTICOLO 32 – GDPR

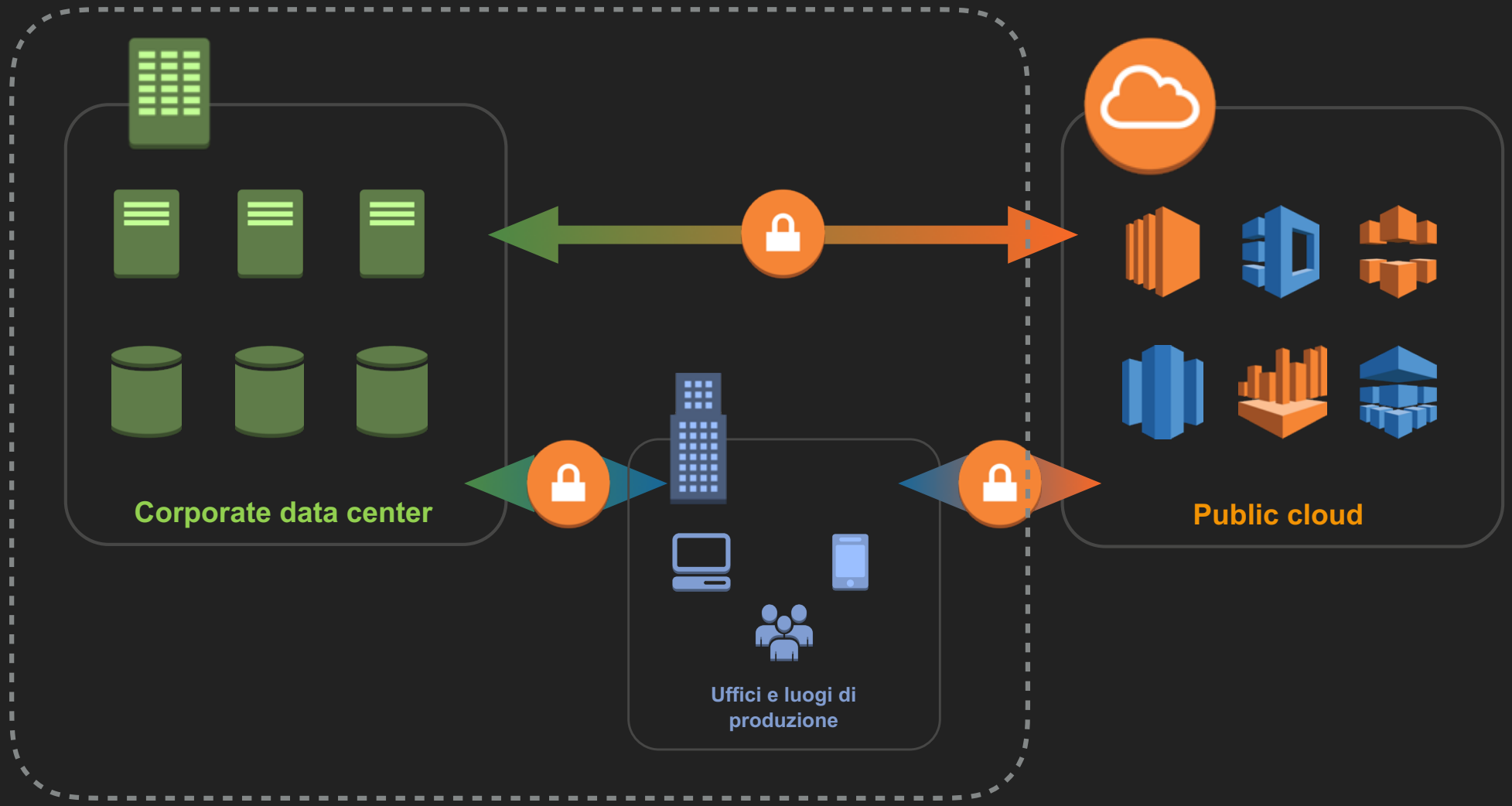
subcom

ARTICOLO 32 – GDPR

- 2. Nel valutare l'adeguato livello di sicurezza, si tiene conto in special modo dei rischi presentati dal trattamento che derivano in particolare dalla distruzione, dalla perdita, dalla modifica, dalla divulgazione non autorizzata o dall'accesso, in modo accidentale o illegale, a dati personali trasmessi, conservati o comunque trattati.
- 3. L'adesione a un codice di condotta approvato di cui all'articolo 40 o a un meccanismo di certificazione approvato di cui all'articolo 42 può essere utilizzata come elemento per dimostrare la conformità ai requisiti di cui al paragrafo 1 del presente articolo.
- 4. Il titolare del trattamento e il responsabile del trattamento fanno sì che chiunque agisca sotto la loro autorità e abbia accesso a dati personali non tratti tali dati se non è istruito in tal senso dal titolare del trattamento, salvo che lo richieda il diritto dell'Unione o degli Stati membri.

subcom

LA COMPLESSITÀ DELLE INFRASTRUTTURE IT NELL'ERA DELLA DIGITAL TRASFORMATION



subcom

UFFICI E LUOGO DI PRODUZIONE – CHECK LIST 1/2

- Firewall
- Intrusion Prevention System
- UTM
- Anti Virus per gli end point
- Cifratura dei dischi dei pc (BitLocker Windows, FileVault per Mac)

subcom

UFFICI E LUOGO DI PRODUZIONE – CHECK LIST 2/2

- Definizione policy di aggiornamenti di sicurezza di PC e MAC
- Backup PC e MAC ed eventualmente sistema DLP
- Sistema centralizzato di gestione delle credenziali (AD, LDAP)
  - Regole formato password
  - Scadenza password 180 (90) giorni
- PC e MAC sostitutivi
- **Formazione** del personale

subcom

CORPORATE DATA CENTER – CHECK LIST 1/2

- Sicurezza fisica del Datacenter
- Firewall
- Intrusion Prevention System
- UTM
- Intrusione Detection System
- Sistema di analisi dei log di sistema e applicativi e di correlazoine degli eventi

subcom

CORPORATE DATA CENTER – CHECK LIST 2/2

- Sistema IAM
- Cifratura dei dischi dei ServerAnti Virus Server
- Procedure di Pseudonimizzazione e Data Masking
- Definizione policy di aggiornamenti di sicurezza dei Server
- Procedura dei log di accesso degli amministratori di sistema
- Sistema di Backup server
- Procedura di Disaster Recovery

subcom

PUBLIC CLOUD – CHECK LIST 1/3

- Verifica dichiarazioni conformità al GDPR
- Verifica delle regioni in cui il cloud provider dichiara di memorizzare i dati
- Verifica dichiarazione DPA
- Verifica certificazioni di conformità agli standard di sicurezza
- Firewall
- Intrusion Prevention System
- UTM

subcom

PUBLIC CLOUD – CHECK LIST 1/3

- Firewall
- Intrusion Prevention System
- UTM
- Intrusion Detection System
- Sistema di analisi dei log di sistema e applicativi e di correlazione degli eventi
- Sistema IAM

subcom

PUBLIC CLOUD – CHECK LIST 3/3

- Cifratura dei dischi dei Server e Database
- Procedure di Pseudonimizzazione e Data Masking
- Anti Virus Server
- Definizione policy di aggiornamenti di sicurezza dei Server
- Procedura dei log di accesso degli amministratori di sistema
- Sistema di Backup server
- Procedura di Disaster Recovery

subcom

Davide Chiggiato

davide@subcom.it