



Planning for GDPR Compliance

Razvan Codreanu
15.06.2017

First Steps towards GDPR Compliance



1. Awareness

2. Documenting Data

3. Privacy Notices

4. Individuals' rights

5. Subject Access Requests

6. Lawful Basis for Data Processing

7. Consent

8. Data Breaches

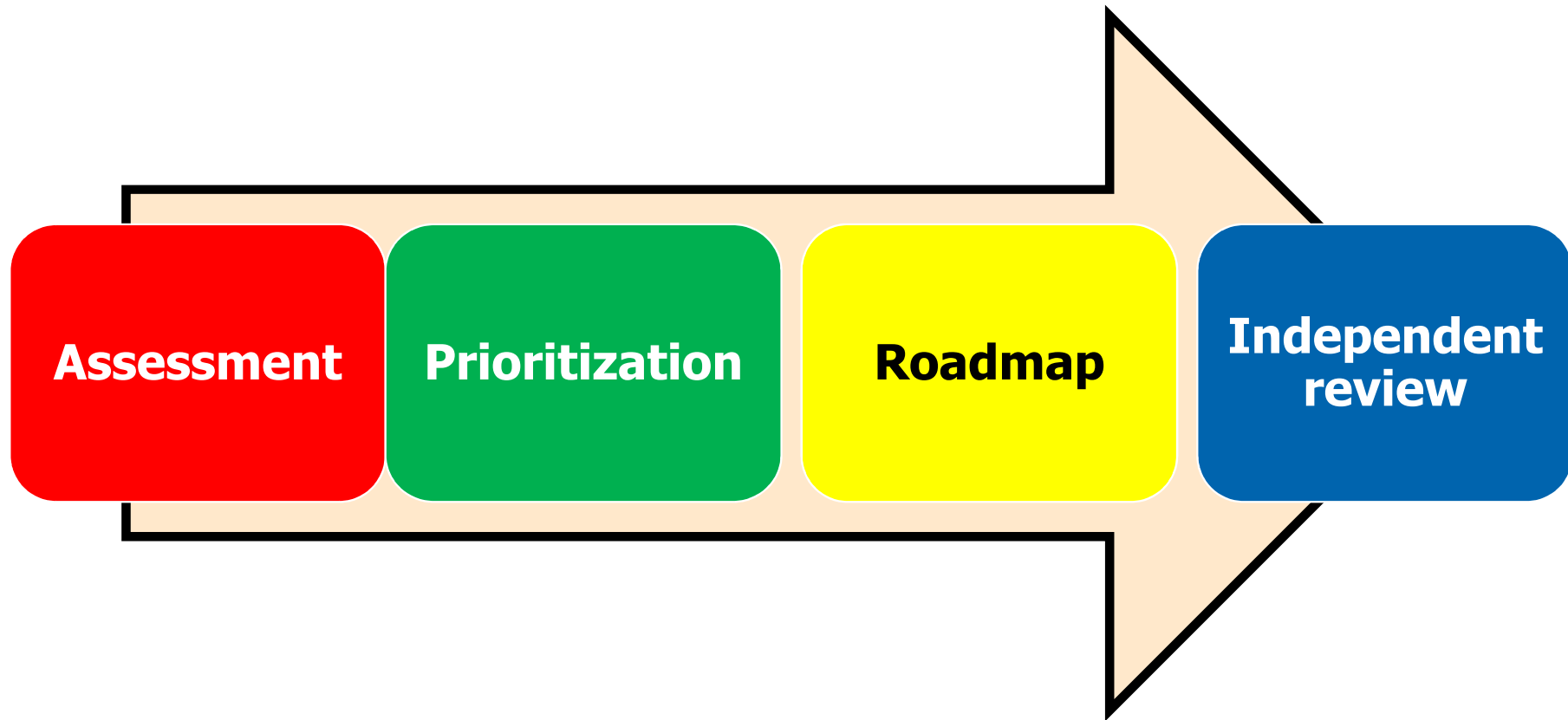
9. Data Protection by Design

10. PIA

11. DPO

12. International

The way



Processing Policies (ex.)

IT CONTROL	UNDE?	CE?
Mecanisme pentru colectarea automată și utilizarea datelor (cookies, biometrice, geolocație)	Aplicații: video, web, log, geolocație	Identificare, trasabilitate, notificare
Mecanisme pentru obținerea consimțământului valid	Aplicații: web apps, mobile apps (externe)	per app
Mecanisme de discretizare a datelor cu caracter personal	Procese: Reporting, Testare / dezvoltare Tehnologie: Stocare, Imprimare	
Mecanisme pentru distrugerea sigură a datelor cu caracter personal	Aplicații	Este posibilă ștergerea (consistență, etc)? Măsuri compensatorii
Mecanisme pentru retenția și protecția înregistrărilor	Aplicații Transversal	Corelare cu durata procesării Politici de arhivare
Schimburi de date	Aplicații Sisteme	Jurnalizat Confidențial Corect / complet
Trasabilitatea datelor și activităților de procesare	Aplicații	log authent log procesari DP log rapoarte export

Security (ex.)

IT CONTROL	UNDE?	CE?
Access Control	Procese, Aplicații, Sisteme, Rețele	ISO 27001 O.11?
Măsuri de criptare a datelor cu caracter personal	Transversal	Parole, date in tranzit, storage, backup, email key management
Jurnalizare și monitorizare	Per app Privileged user	ISO 27001 A.10.10 evaluare date colectate
Copii de siguranță, disaster recovery, planuri de continuitate	Transversal	Recuperarea datelor relevante Protecția datelor la remote site
Privacy by design	Change management Project management	Includere analiză de risc / PIA in ciclul de viață
Data quality	Per app Mecanisme centralizate?	Date inventariate, disponibile, corecte
Testing	Transversal	Teste de securitate Independent review
Incident management	Transversal	ISO 27001, O.13?

Preventie Phishing

<https://www.youtube.com/watch?v=fwWvXrILP68>



Mulțumesc!



Razvan Codreanu

Razvan.codreanu@enersec.net

www.enersec.net