GDPR – usklađenje kroz Azure

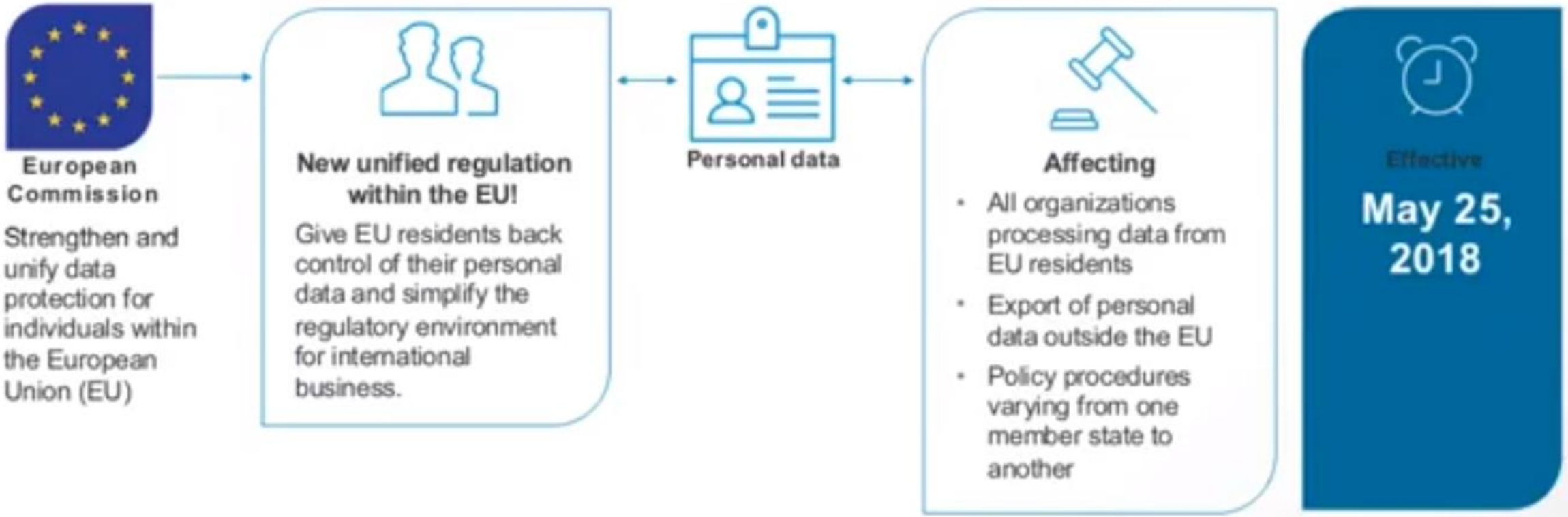
GDPR ?

- Što je to GDPR ?
- Na što i na koga se odnosi ?
- Kako se uskladiti ?
- Zašto se uskladiti ?
- Koji su obvezujući rokovi?
- Kako možemo pomoći?

GDPR: General Dana Protection Regulation

- Nova regulativa koja se odnosi na upotrebu i zaštitu osobnih podataka
- 50-tak OBAVEZNIH ZAHTJEVA
- Obavezuje uspostavu politika i postupaka, usklađivanje poslovnih procesa i organizacije, konačno: dokaz usklađenosti
- Uz izuzetno visoke kazne – za sve koji nisu u skladu s regulativom…
- Obvezuje izvješćivanje regulatora
  - O uočenim sigurnosnim probojima – u obaveznom roku
  - O redovnoj provedbi zaštite osobnih podataka – periodički i na zahtjev
- Nova organizacijska uloga: DPO – Data Protection Officer

WHAT IS EU GDPR?
GENERAL DATA PROTECTION REGULATION



- Video !

It's time to **react!**

GDPR - strategija usklađenja

- Hitno Analizirati postojeće stanje:
  - Skupove osobnih podataka
  - Poslovne procese koji zahvaćaju/obrađuju osobne podatke
  - Provjeriti tehnoilogiju koja je uključena
- Odrediti korake za unaprjeđenje
  - Zaštite kroz poslovne procese
  - Zaštite kroz tehnologiju
- Educirati osoblje, angažirati DPO
- Provesti projekt – implementacija
- Osigurati mehanizme izvješćivanja

Važno:
KRATAK ROK
→ ZAPOČETI ODMAH

Odabir načina usklađenja sa GDPR

Formalno zadovoljenje uvjeta

- Dokumentacijski:
  - … komplet(i) unaprijed pripremljenih predložaka, u Wordu i sl.

ILI

  - Aplikacija (s analizom rizika, definiranim politikama upravljanja, linkovima na dokumente i privole, sa izvještajnim sustavom i sl…)

Stvarno zadovoljenje uvjeta

- Certificiran tehnički framework
  - skup tehnologija namjenski projektiran za zaštitu podataka, kroz Azure oblak

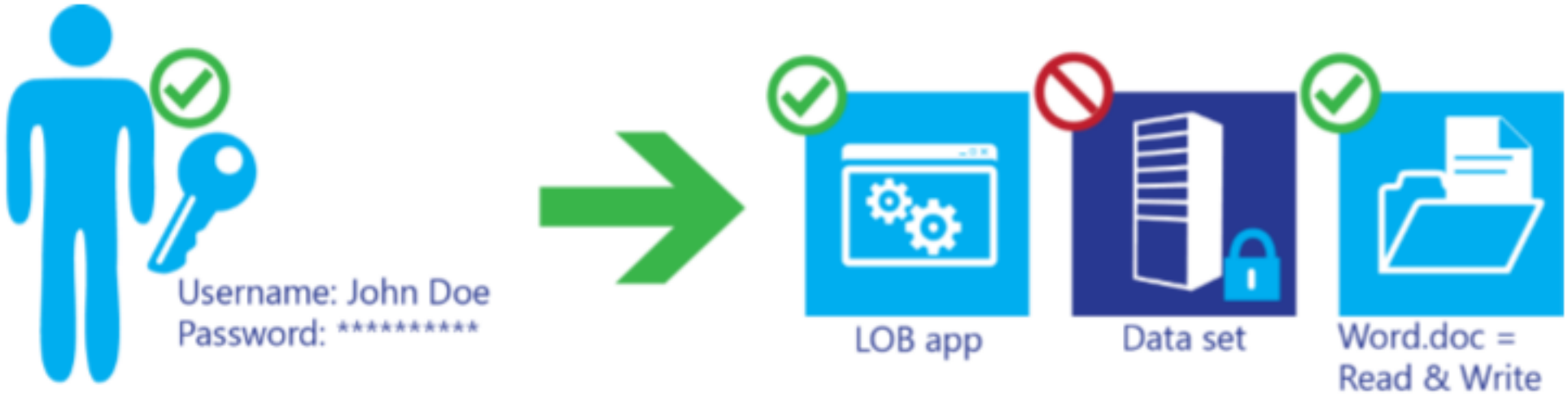
&

  - Aplikacija (s analizom rizika, definiranim politikama upravljanja, linkovima na dokumente i privole, sa izvještajnim sustavom i sl…)

Azure – platforma za usklađenje sa GDPR

- Osobni podaci --- koji su, gdje se koriste, gdje se nalaze, kako se čuvaju
- Politike upravljanja --- kako kontrolirati pristup, korištenje i čuvanje osobnih podataka
- Zaštita --- kontrola i prevencija pristupa, te reakcija na zloporabu osobnih podataka
- Izvješća --- zahtjevi za podacima, evidencija zahtjeva, izvješća o zloporabi…

Kontrola pristupa osjetljivim podacima

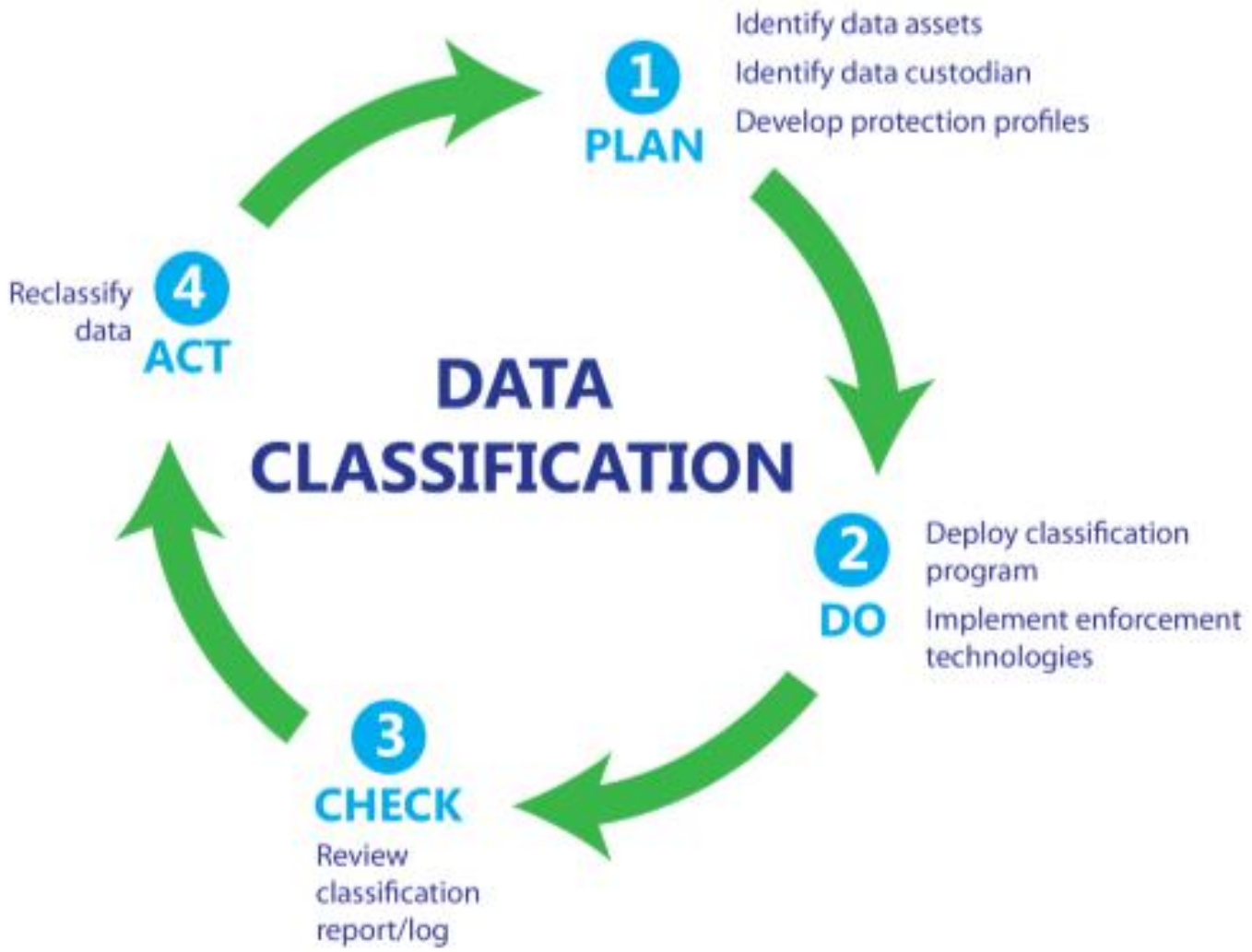


AUTHENTICATION
Establishes and validates a user's digital identity

AUTHORIZATION
Controls when and how access is granted to authenticated users

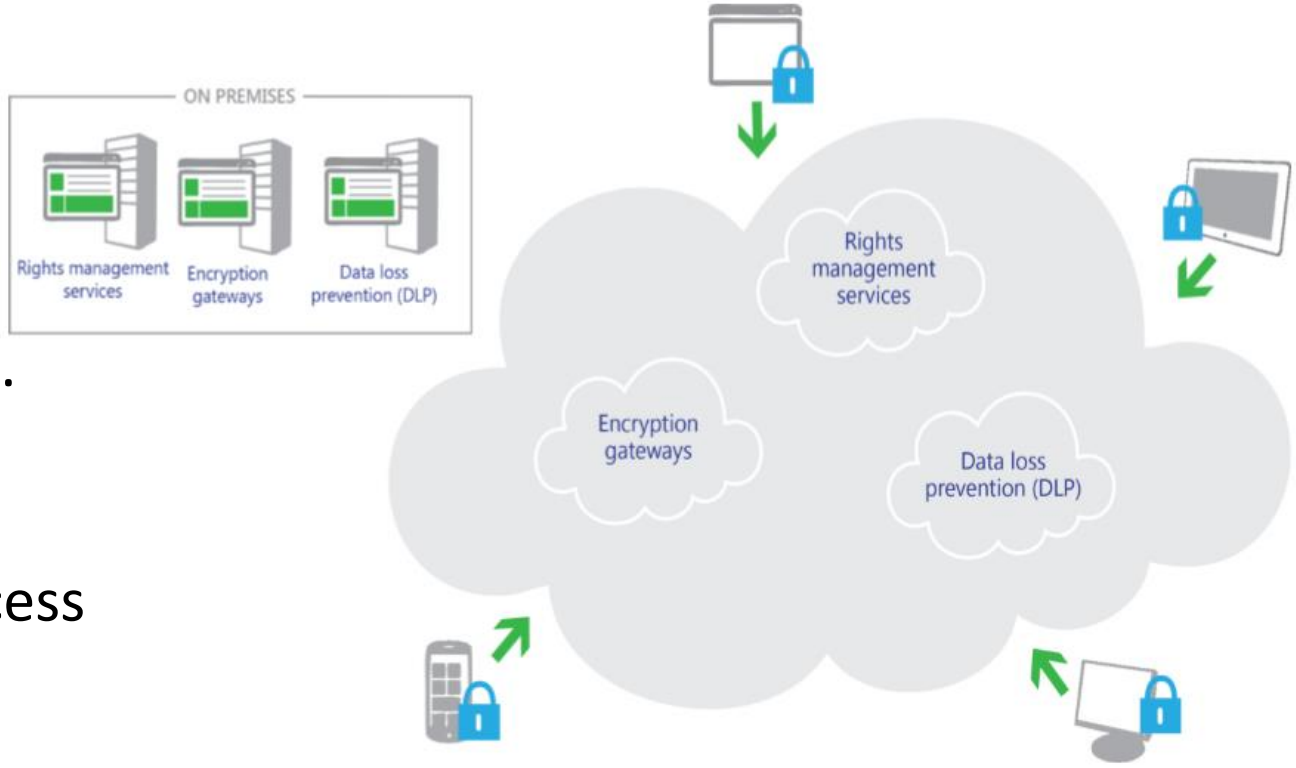
Proces klasifikacije podataka

- *Azure Information Protection labele* omogućavaju klasificiranje dokumenata i elektroničke pošte
- *File Classification Infrastructure* + *File Server Resource Manager* → tehnologije koje omogućavaju definiranje perioda čuvanja (retention periods) za **<u>datoteke</u>** s osjetljivim podacima



Azure tehnologije zaštite povjerljivih podataka

- ***Rights management software***
  - Safeguarded sensitive information.
  - Protection travels with the data.
  - Default information protection policies.
- ***Encryption gateways***
  - operate in their own layers to provide encryption services by rerouting all access to cloud-based data.
- ***Data loss prevention***
  - DLP technologies can help ensure that solutions such as email services do not transmit data that has been classified as confidential.



CLOUD: Drugačija podjela odgovornosti

Organizations that are considering cloud solutions, and need to comply with regulatory requirements, can benefit by **working with cloud providers** that comply with regulations such as FedRAMP, U.S. HIPAA, EU Data Protection Directive (GDPR), and others …

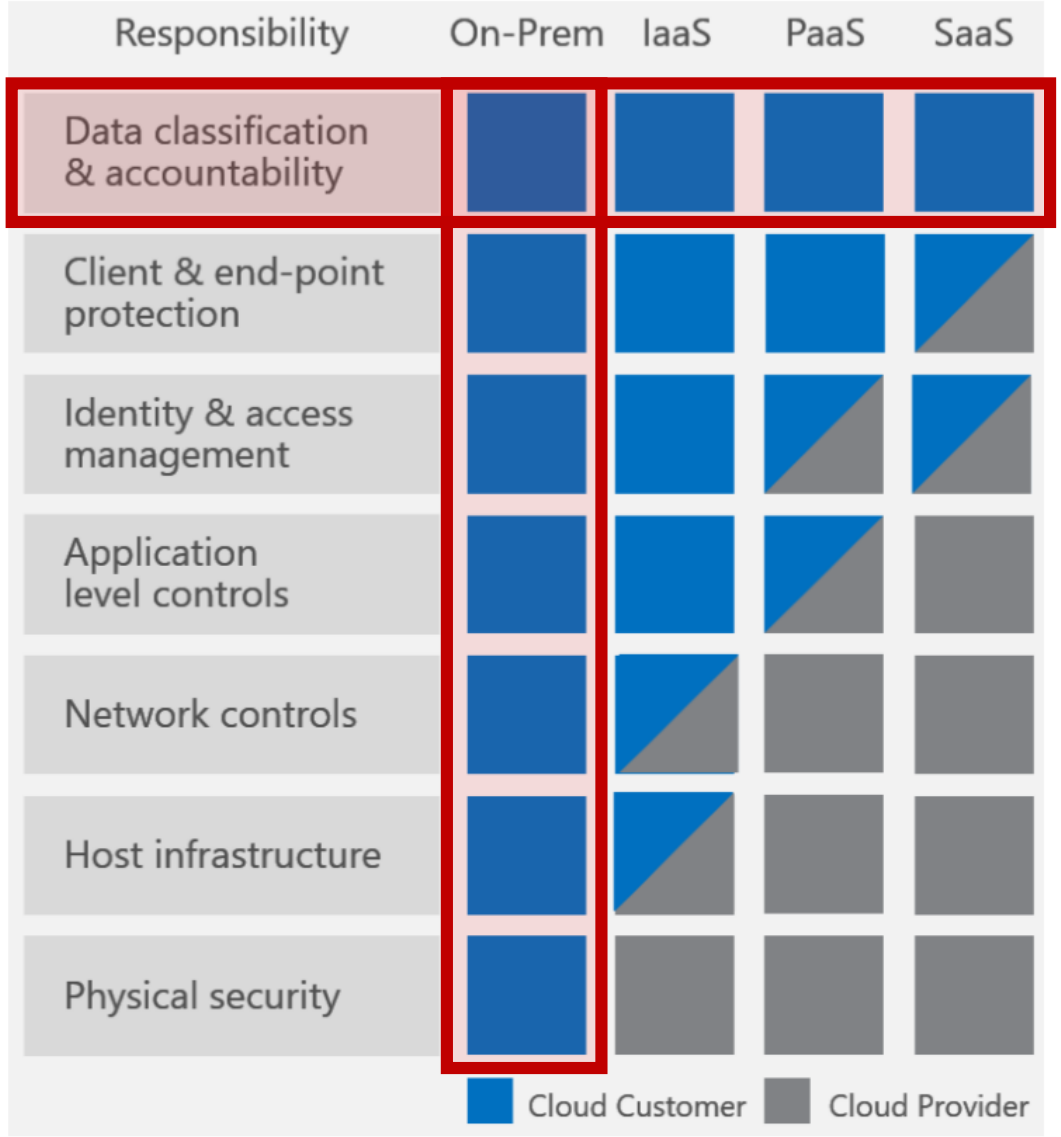


Figure 1: Shared responsabilities for different cloud service models

		PROFI (Azure)	PROFI (lokalno)	
MOVE				
	ProFi --> na Azure platformu	yes	opcija	Usluga prijenosa i postavljanja PROFI na Azure
	e-DOM --> na Azure platformu	opcija	opcija	Uključenje e-Dom u PROFI shell
DISCOVER				
	Osobni podaci --- koji su, gdje se koriste, gdje se nalaze, kako se čuvaju	opcija	(uvjetno)	Usluga analize, kroz identifikaciju poslovnih procesa (tko, gdje i kako koristi o. podatke)
	Osobni podaci --- Backup+recovery	yes	opcija	Uspostava usluge bacup+recovery, za sve podatke u sustavu, ne samo osobne
MANAGE				
	Osobni podaci --- definiranje politika upravljanja	opcija	opcija	Zajednička priprema dokumentacije: politike čuvanja i upotrebe osobnih podataka
	Osobni podaci --- primjena politika upravljanja - klasifikacija podataka	opcija	ne	Klasificiranje osobnih podataka,+ retencija sukladno politici upravljanja (Azure)
PROTECT				
		opcija	ne	Tehnička implementacija politika upravljanja osobnim podacima (Azure)
	Osobni podaci --- reakcija na zloporabu osobnih podataka	opcija	ne	SQL Database Threat Detection (Azure)
REPORT				
		opcija	ne (uvjetno)	Microsoft Azure Monitor (Azure)
	Izvješća o usklađenosti	opcija	ne (uvjetno)	Microsoft Trust Center (Azure)