

Varianty řešení CLOUD / ON-PREMISE

Řešení je možné nabídnout buď ve variantě jako cloudová služba nebo jako on premise instalace na HW zákazníka.

Řešení v cloudu

- Bez nutnosti instalace (přístup ke službě pomocí prohlížeče).
- Rychlé nasazení služby.
- Způsob realizace EMA+ využívá infrastruktury TESCO SW.
- Šifrovaná komunikace využívá protokol HTTPS.
- Standardně probíhá testování aplikací penetračními testy dle doporučení OWASP.
- Služba je zapsaná v katalogu cloud computingu Ministerstva vnitra české republiky na této adrese:
<https://www.mvcr.cz/clanek/egovernment-cloud.aspx?q=Y2hudW09NQ%3D%3D>



Řešení v cloudu

- ČSN EN ISO/IEC **27018:2020** na ochranu osobních údajů v cloudovém úložišti.
- ČSN EN ISO/IEC **27017:2021** se zaměřením na zabezpečení cloudových služeb.
- Možnost využití **katalogu služeb EMA+** (zálohování, aktualizace, uživatelské podpora, importy dat apod.).



Řešení ON-PREMISE

- Při instalaci On-Premise je prostředí plně v gesci zákazníka.
- Při provozu On-Premise je na zákazníkovi, jaké zvolí možnosti infrastruktury – tedy DMZ, Firewally, Access gateways ala F5/Shibboleth/AGW Puma atd.



Řešení ON-PREMISE


- Serverová strana EMA+ je provozována pomocí třívrstvé technologie na platformě OS Windows Server.
- Serverová strana bude zahrnovat databázový, aplikační server a v případě potřeby i integrační server, který zpracovává akce na pozadí.
- Datová základna IS je realizována na dedikovaném databázovém serveru.
- Zálohování datové základny a pravidelný servis systémové infrastruktury je v gesci zákazníka.
- Zákazník si objednává služby (konzultační, aktualizací, hotline, upgrade).




Děkuji za pozornost

 **Bc. et Bc. Tereza Polišenská**

Obchodní konzultant v oddělení Cloudové a energetické služby

 tereza.polisenska@tescosw.cz

 tel.: +420 720 731 893

TESCO SW a.s.

Tř. Kosmonautů 1288/1

779 00, Olomouc

www.tescosw.cz