

Avalike pilvteenuste sertifikaadid ja koolitussoovitused

Avalike pilvteenuste alased teadmised on kasulikud nii äri- kui tehnilistele rollidele. Kuigi kõige olulisem on omandada teadmised ja oskused, siis sertifikaadieksami läbimine võimaldab teadmised tõendada. Seetõttu on sertifikaadi nõudmine üks kõige lihtsam viis välise eksperdi oskuste hindamiseks.

Koolitussoovitused äri- ja tehnilistele rollidele

Teadmised avalike pilvteenuste võimalustest ja riskidest on vajalikud erinevatele organisatsiooni juhtimistasanditele – alates organisatsiooni juhtkonnast ja infoturbe juhust kuni teenuseomanikeni.

Äri- ja tehnilistele rollidele piisab enamasti algtaseme sertifikaadist. Algtasemel selgitatakse pilvteenustega seotud terminoloogiat, olemust ja võimalikku mõju teie organisatsioonile või teenusele. Algtasemel on põhilised pilvekontseptsioonide sisu ja mõisted samad, mistõttu ei ole olulist vahet, millise teenuseosutaja koolitusel osaleda.

Erinevused on konkreetses sertifikaatide ja tootenimedes:

- Microsoft Certified: Azure Fundamentals
- AWS Certified Cloud Practitioner
- Google Cloud: Cloud Digital Leader

Kui AWSi ja Microsoft järgivad koolitustel väga sarnast struktuuri, siis Google materjalid erinevad veidi ülesehituselt.

Tehnilistele rollidele seotud sertifikaadid

Tehniliste sertifikaatide valik on lai, et vastata väga erinevate rollide vajadustele alates süsteemiadministraatorist ja arendajast kuni arhitektini. Avalike pilvteenuste kasutamiseks vajalikud tehnilised oskused erinevad oma taristu haldamise omadest. Tehnilisematel rollidel on oluline tundma õppida konkreetse teenuseosutaja võimalusi ja valikuid. Arusaamised olemasolevatest lahendustest ja arhitektuursetest komponentidest on eelduseks, et teha paremaid tarkvaralisi otsuseid.

Järgnevas tabelis toome näited sertifikaatidest, mida rahvusvahelises praktikas enam küsitakse ja hinnatakse.

Microsoft Azure	Amazon Web Services (AWS)	Google Cloud
<ul style="list-style-type: none">• Azure DevOps Engineer Expert• Azure Administrator Associate• Azure Developer Associate• Azure Solutions Architect Expert	<ul style="list-style-type: none">• AWS Certified DevOps Engineer – Professional• AWS Certified Developer – Associate• AWS Certified Solutions Architect – Associate• AWS Certified Solutions Architect – Professional	<ul style="list-style-type: none">• Professional Cloud DevOps Engineer• Professional Cloud Developer• Professional Cloud Architect

Iga sertifikaadi kohta on võimalik lähemalt lugeda dokumendist „Pilvesertifikaadid“.