

Opintopolku Azure arkkitehdin opintopolku

Azure arkkitehti suunnittelee ja toteuttaa turvallisen, skaalautuvan ja luotettavan Azure-ympäristön organisaation vaatimusten mukaisesti ja auttaa organisaatiota hyödyntämään Azuren edistyneitä ominaisuuksia kuten tekoälyä ja analytiikkaa. Arkkitehti ymmärtää Azuren tarjoamat erilaiset palvelut ja niiden käytön eri sovellus- ja infrastruktuuritarpeisiin. He suunnittelevat ja toteuttavat pilvipalveluihin siirtymistä, mukaan lukien nykyisten sovellusten ja infrastruktuurin siirtämistä pilveen tai uusien ratkaisuiden suunnittelua ja rakentamista Azure-ympäristössä. He optimoivat pilvi-infrastruktuurin suorituskykyä, skaalautuvuutta ja tietoturvaa vastaamaan organisaation ja ympäristön tarpeita.

Kenelle

Asiantuntijalle, jonka on syytä ymmärtää laajasti Azure ympäristöjä. Arkkitehdille, joka haluaa päivittää osaamisensa ja pysyä ajantasalla päivittyvistä ratkaisuista ja Azuren palveluista.

Sisältö:

- [Azuren perusteet](#). Arkkitehdillä on oltava hyvä käsitys ja kattava termistö Azuresta, minkä haltuunottaminen onnistuu Azuren perusteet koulutuksen kautta. Tämä koulutus on mahdollista valita myös oppimisen valmentajan kanssa valmennusohjelmamethodilla opiskeltavaksi: [Valmennusohjelma - Microsoft Azure Fundamentals \(AZ-900\) - Eduhouse](#)
- [Azure ylläpitäjän](#) -koulutuksessa (lyhenne AZ-104) keskitytään Azuren käyttöönottoon, hallintaan, seurantaan ja vian selvitykseen. Koulutukseen kuuluu hands-on labraharjoittelua, ja tässä koulutuksessa on tarkoitus kehittää käytännön osaamista rooliin kuuluvan yleisymmärryksen ohessa.
- [Azure arkkitehdin](#) -koulutus (lyhenne AZ-305) syventää ja laajentaa Azure-osaamista erityisesti IT- ja sovellusarkkitehtuurin näkökulmasta ja on välttämätön Azure arkkitehdeille. Tämä koulutus on tämän opintopolun avainkoulutus.
- [Microsoft Azure Insights](#) - kuukausittainen ajankohtaiskatsaus Azuren (lyhenne AZ) palveluihin. Pidä jo hankittu osaamisesi ajantasalla ja tule joka kuukausi tehokkaassa sessiossa päivittämään tietosi ajantasalle teknologian kehityksestä. Olit sitten opintojesi alku- tai loppupäässä niin varaa paikkasi jokaiseen kuukausittaiseen Insightsiin niin et jää paitsi uusista päivityksistä ja uutisista.
- [Microsoft Azure AI Insights](#) - kuukausittainen ajankohtaiskatsaus Azuren (lyhenne AZ) AI-palveluihin, jotka ovat arkkitehdille tärkeitä.

- [Microsoft Security Insights](#) - kuukausittainen ajankohtaiskatsaus Microsoftin Security (lyhenne SC) -palveluihin. Tämä toistuva tietoturvateemainen katsaus on erinomainen lisä arkkitehti -opintopolun asiantuntijoille.

Arkkitehtinä tai opintopolkusi lopussa voit vielä syventää teknistä osaamistasi valitsemistasi aiheista esimerkiksi [Applied Skills - työpajoissa](#).