# **RUAJTJA NE CLOUD DHE MJETET E BASHKËPUNIMIT**

|  |
| --- |
| **Moduli me pak fjalë** |
| Nxënësit hulumtojnë përdorimet e teknologjive cloud për ruajtjen dhe shpërndarjen e të dhënave dhe aplikojnë teknologjitë cloud që ndihmojnë bashkëpunimin për të përmbushur nevojat e një klienti. |
| **Prezantimi i modulit** |
| Shërbimet Cloud ofrojnë qasje sipas kërkesës në një grup të përbashkët burimesh kompjuterike të konfigurueshme, duke përfshirë pajisjet e rrjetit, serverët, ruajtjen dhe aplikacionet që mund të sigurohen dhe lëshohen me shpejtësi. Ndërsa mbështetja jonë në pajisjet mobile për të hyrë në shërbimet dhe përmbajtjet digjitale rritet, përdorimi i "Cloud" si një metodë për ruajtjen dhe shpërndarjen e të dhënave dhe shërbimeve bëhet më popullor. Ka të ngjarë që t'i keni përdorur vetë këto teknologji për detyra të tilla si rezervimi i imazheve nga telefoni juaj. Shtrirja e shërbimeve të bazuara në cloud computing është shumë më e gjerë se sa vetëm ruajtja, dhe u jep organizatave dhe individëve fleksibilitet në mënyrën se si IT plotëson nevojat e tyre, duke i lejuar ata të tkurren, zgjerojnë ose diversifikojnë përdorimin e tyre të TI-së, ndërkohë që reduktojnë kompleksitetin dhe koston e kryerjes së ndryshimeve në proceset dhe sistemet ekzistuese.  Në këtë njësi, do të mësoni se si mund të përdoren teknologji të ndryshme të bazuara në cloud computing për të përmbushur një sërë nevojash të klientëve. Ju do të eksploroni karakteristikat, përfitimet dhe të metat e këtyre teknologjive, duke marrë parasysh ndikimin e tyre tek individët dhe organizatat. Ju do të analizoni nevojat e IT të një organizate dhe se si mjetet e ruajtjes dhe bashkëpunimit në cloud do të plotësojnë nevojat e organizatës. Së fundmi, ju do të dizajnoni dhe zbatoni një zgjidhje të bazuar në cloud për të përmbushur nevojën e një klienti.  Aftësitë dhe njohuritë analitike që zhvilloni në këtë njësi do t'ju përgatisin për hyrjen në arsimin e lartë. Kjo njësi do t'ju ndihmojë gjithashtu të përparoni në një praktikë në TI ose në punësim në një rol që kërkon të punoni si dhe të bashkëpunoni me një ekip. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rezultatet e mësimnxënies 1 (RM1): Nxënësi hulumton përdorimin e teknologjive dhe mjeteve cloud në organizata** | | |
| **RM1-1 Cloud computing në organizata** | | |
| **RM1-2 Modelet e cloud computing** | | |
| **RM1-3 Kërkesat IT të një organizate** | | |
| **RM1-4 Ndikimi i shërbimeve cloud** | | |
| **RM1-5 Kërkesat ligjore** | | |
| **Kriteret e vlerësimit (performancës), njohuritë, shkathtësitë dhe kompetencat për RM1** | | |
| Kalon (K) | Me meritë (M) | i/e Dalluar (D) |
| **RM1.K1** Shpjegoni se si TI është vendosur aktualisht në një organizatë dhe si i plotëson nevojat e tyre.  **RM1.K2** Shpjegoni teknologjitë e ndryshme cloud që mund të përdoren nga një organizatë dhe si mund të plotësojë nevojat e tyre. | **RM1.M1** Krahasoni ndikimin e teknologjive të ndryshme cloud do të kishin në një organizatë dhe si mund të plotësonte nevojat e tyre. | **RM1.D1** Analizoni ndikimin që do të kishin teknologjitë e ndryshme cloud në një organizatë dhe se si mund të plotësojë nevojat e tyre. |
| **Rezultatet e mësimnxënies 2 (RM2): Nxënësi dizajnon dhe vendos një shërbim bashkëpunimi të bazuar në cloud për të përmbushur nevojat e një klienti** | | |
| **RM2-1 Planifikimi i zgjidhjeve të bashkëpunimit të bazuara në cloud** | | |
| **RM2-2 Rishikimi dhe përpunimi i dizajneve** | | |
| **RM2-3 Zhvillimi i zgjidhjeve të bashkëpunimit të bazuara në cloud** | | |
| **Kriteret e vlerësimit (performancës), njohuritë, shkathtësitë dhe kompetencat për RM2** | | |
| Kalon (K) | Me meritë (M) | i/e Dalluar (D) |
| **RM2.K3** Krijoni plane për një zgjidhje ruajtjeje dhe bashkëpunimi në cloud për të përmbushur nevojat e një klienti.  **RM2.K4** Zhvilloni një zgjidhje ruajtjeje dhe bashkëpunimi në cloud për të përmbushur nevojat e një klienti. | **RM2.M2** Arsyetoni vendimet e planifikimit dhe zbatimit, duke përfshirë rreziqet, duke treguar se si ato do të ofrojnë një zgjidhje efektive për të përmbushur nevojat e një klienti. | **RM2-3. D2** Vlerësoni planin dhe zgjidhjen e optimizuar kundrejt nevojave të një klienti.  **RM2-3. D3** Demonstroni përgjegjësi individuale, kreativitet dhe vetë-menaxhim efektiv në dizajnimin, zhvillimin dhe rishikimin e ruajtjes së cloud dhe zgjidhjeve të bashkëpunimit. |
| **Rezultatet e mësimnxënies 3 (RM3): Nxënësi menaxhon dhe rishikon një shërbim bashkëpunimi të bazuar në cloud për të përmbushur nevojat e një klienti** | | |
| **RM3-1 Testimi dhe mirëmbajtja e zgjidhjeve të bashkëpunimit të bazuara në cloud** | | |
| **RM3-2 Rishikimi dhe përpunimi i zgjidhjeve të bashkëpunimit të bazuara në cloud** | | |
| **RM3-3 Mësimet e nxjerra nga zhvillimi i zgjidhjeve të bashkëpunimit të bazuara në cloud** | | |
| **RM3-4 Shkathtësi prezantuese** | | |
| **RM3-5 Rishikimi i aftësive, njohurive dhe sjelljeve të aplikuara** | | |
| **Kriteret e vlerësimit (performancës), njohuritë, shkathtësitë dhe kompetencat për RM3** | | |
| Kalon (K) | Me meritë (M) | i/e Dalluar (D) |
| **RM3.K5** Testoni dhe menaxhoni një zgjidhje të ruajtjes dhe bashkëpunimit në cloud, duke konfirmuar se ajo plotëson nevojat e klientit.  **RM3.K6** Rishikoni nivelin në të cilën zgjidhja e ruajtjes dhe bashkëpunimit në cloud plotëson nevojat e klientit. | **RM3.M3** Optimizoni zgjidhjen e ruajtjes dhe bashkëpunimit në cloud për të përmbushur nevojat e klientit. | **RM2-3. D2** RM2-3. D2 Vlerësoni planin dhe zgjidhjen e optimizuar kundrejt nevojave të një klienti.  **RM2-3.D3** Demonstroni përgjegjësi individuale, kreativitet dhe vetë-menaxhim efektiv në dizajnimin, zhvillimin dhe rishikimin e ruajtjes së cloud dhe zgjidhjeve të bashkëpunimit. |