

CLOUD COMPUTING ABSTRACT

Cloud computing nĩ ikoretwo igĩtuĩka kĩhumo kĩa ũgarũrũku maũndũ-inĩ ma tekinoronjĩ cia ũhoru, na igĩthũkia mũno maũndũ ma kompiuta, ũrĩa ĩrutaga wĩra, na ũrĩa ĩheanaga ũteithio. Ibuku rĩrĩ nĩ rĩtaarĩrie na njĩra ndikĩru ũrĩa cloud computing ĩhutagia gĩcigo kĩa IT na ũrĩa ĩngĩteithia harĩ kũrehe ũgarũrũku. Ũndũ ũmwe ũrĩa ũtũmĩte cloud computing ĩgarũre maũndũ maũndũ ma IT nĩ kũhũthĩka kwayo na kũgarũrũka. Kũgerera kũheana ũhoti wa kũhũthĩra indo cia kompiuta rĩrĩa cienda, ta indo cia kũiga, ũhoti wa kũiga ũhoru, na ũhoti wa kũhũthĩra netiwaki, cloud computing nĩ ĩteithagia kambuni kũbanga na njĩra ya mwanya indo cia kompiuta ciacio nĩguo igĩe na ũhoti wa kũhingia mabataro na mĩrigo ya wĩra ĩrĩa ĩcenjiaga. Ũgĩ ũcio wa gũthondeka indo na njĩra nene nĩ ũrehaga ũhotekeku mũnene wa kũruta wĩra na ningĩ nĩ ũnyihanyihĩtie mbeca iria ciendekaga cia gwaka indo na gwaka mĩtabarĩre ya indo. Makĩria ma ũguo, cloud computing nĩ ĩteithĩtie andũ aingĩ kũgĩa na ũhoti wa kũhũthĩra indo cia kompiuta, na ũndũ ũcio ũgatũma biacara cia mĩthemba yothe ikorũo na mweke mweka wa kũhũthĩra indo icio. Makĩria kambuni nini na cia gatagatĩ nĩ ciagunĩkĩte nĩ ũhoti wa kũhũthĩra indo cia kompiuta cia kambuni itekũhũthĩra mbeca nyingĩ kana ũmenyeru mũingĩ wa IT. Kũhũthĩra tekinolonjĩ na njĩra ya ũrutani gũteithagia ũtuĩria na ũgucania, na gũgatũma ũtuĩria ũingĩhe, na gũgatũma biacara ciĩhotithie kwĩyamũrania na biacara iria ingĩ. Ũndũ ũngĩ wa bata ũhutĩtie cloud computing harĩ IT nĩ itemi rĩayo harĩ gũtwarithia na mbere mĩbango ya ũgarũrũku wa tekinolonjĩ. Na njĩra ya kũheana kĩhumo gĩa gũthondeka na kũhũthĩra indo ihenya, cloud computing nĩ ĩhotithagia kambuni gũthondeka indo cia kompiuta na kũhũthĩra tekinoronjĩ iria irathĩ na mbere ta artificial intelligence, machine learning, na big data analytics. Ũndũ ũcio nĩ ũhotithagia andũ kũgĩa na ũmenyo wĩgĩ ũhoru ũrĩa ũrathĩ na mbere, kũhũthĩra njĩra njega cia kũruta wĩra, na kũheana indo na ũtungata wa ũgeni kũrĩ andũ. Makĩria ma ũguo, cloud computing nĩ ĩrehaga ũgarũrũku maũndũ-inĩ ma IT kũgerera ũhoti wayo wa gwĩthondekera indo na wa kũrũgamĩrĩa maũndũ. Nĩ ũndũ wa kũhũthĩra indo iria irĩ thĩinĩ na gwĩkĩra mawĩra ma o mũthenya wĩra ta kũiga indo, kũbanga maũndũ, na kũrora, kompiuta ya matu ĩteithagia timũ cia IT gwĩciria ũhoru wa maũndũ ma ũũgĩ na ũũmbi handũ ha kũhũthĩra mawĩra ma o mũthenya ma kũiga indo wega. Kũhũthagĩra indo itarĩ cia ndũire kũrehaga ũgaacĩru, ũhoti wa kũhiũrania na maũndũ, na ũhoti wa kũhiũrania na mabataro ma biacara. ũhoru wa mũthia nĩ atĩ, cloud computing nĩ ikoretwo na ũgarũrũku mũnene thĩinĩ wa gĩcunjĩ kĩa IT, igĩthondeka na njĩra ĩngĩ ũrĩa kambuni ciona na ihũthĩre indo cia kompiuta, ĩgatongoria ũrutani mwerũ, na ĩgatũma ũritũ ũkinyanĩre kũrĩ andũ. O ũrĩa kompiuta cia matu irathĩ na mbere gũthiaga na mbere na gũkũra, noguo ũgucania wayo harĩ IT ũrerĩgĩrĩrũo wongerereke makĩria, ũgatongoria ũtuĩria mwerũ na ũgarũrũku wa digitali mabũrũri-inĩ mothe.