

Azure vs AWS vs Google Cloud; Mana Cloud Platform Yang Tepat Untuk Anda Pilih?

Di antara tiga jenis cloud platform, Azure vs AWS vs Google Cloud. Mana yang paling sesuai dengan kebutuhan aplikasi yang Anda kembangkan?



Saat ini ada banyak pilihan cloud platform di pasaran, seperti **Azure vs AWS vs Google Cloud**. Ketiganya bersaing ketat menjadi platform layanan storage besar di dunia virtual.

Perkembangan yang demikian cepat menuntut adanya sistem penyimpanan yang dinamis, berkapasitas besar dan dapat diakses tanpa batasan.

Cloud platform adalah jawaban akan kebutuhan tersebut. Inilah yang kemudian menghadirkan banyaknya platform sejenis di pasaran.

Azure vs AWS vs Google Cloud merupakan tiga nama cloud platform yang belakangan paling banyak diunggulkan. Bahkan aplikasi besar seperti Netflix atau AirBnB juga menggunakan layanan ini.

Tetapi dari ketiga cloud platform ini, bagaimana menentukan yang tepat untuk kebutuhan Anda?

Azure vs AWS vs Google Cloud, Mana Yang Tepat?

Sebenarnya bila membandingkan Azure vs AWS vs Google Cloud, maka kita akan menemukan bahwa ketiganya memiliki kelebihan dan kekurangan.

Tidak bisa menentukan mana yang terbaik, namun lebih tepatnya pada yang sesuai dengan kebutuhan aplikasi yang Anda kembangkan.

Microsoft Azure

Azure merupakan cloud besutan Microsoft yang memiliki biaya relatif terjangkau. Namun soal jangkauan dan layanan terbilang sangat luas.

Jika menggunakan Azure, Anda dapat memindahkan data dengan mudah. Bahkan data di antara situs tanpa harus meninggalkan jaringan Azure.

Ada sekitar 100 pilihan fitur layanan yang membantu kemudahan proses penyimpanan, beberapa opsi yang sesuai kebutuhan. Namun, dari sisi keamanan memang masih memiliki beberapa celah.

Amazon Web Services (AWS)

Layanan cloud platform satu ini berada di kisaran harga layanan di atas kedua jenis cloud platform lain. Tetapi tentu saja ada sejumlah fitur andalan yang menjadikannya unggul.

AWS unggul dalam jenis opsi penyimpanan yang sangat bervariasi, dengan sekitar 200an jenis layanan. Terdapat pula pilihan tingkat keamanan yang lebih optimal.

AWS menawarkan *primary compute* berupa *EC2 instances* yang bisa Anda kustomisasi. Sistem kerja di dalamnya bisa Anda sesuaikan kebutuhan dan sangat dinamis.

Dengan AWS, Anda dapat mengubah penyimpanan, menghubungkan lebih banyak *instances*, melakukan perubahan jaringan, penyesuaian wilayah dan masih banyak lagi.

Google Cloud

Bila bicara soal popularitas, kemudahan akses, harga terjangkau, kapasitas yang sangat besar dan kemudahan penggunaan. Jelas Google Cloud adalah pilihan unggul.

Platform satu ini lebih akrab bagi kebanyakan pengguna dan lebih simpel digunakan. Meski memiliki keterbatasan dalam pilihan fitur dan kompleksitas. Namun untuk penyimpanan media, ini dianggap lebih unggul.

Bisa Anda lihat bukan, baik Azure vs AWS vs Google Cloud memiliki keunggulan yang berbeda.

AWS unggul dengan pilihan fiturnya, Azure dengan sistem kerja dan aksesnya. Sedang google cloud dengan bagaimana platform ini demikian familier bagi pengguna. Pelajari mengenai perbedaan Azure vs AWS vs Google Cloud di Kampus [Telkom University](#).