

## Cloud Platform: The Trend of Cloud That Can Help the Business



Perkembangan digitalisasi dan teknologi membawa pengaruh besar bagi dunia bisnis, salah satunya dalam bagaimana kita menjalankan pekerjaan sehari-hari. Apabila dilihat lebih dari 1 dekade lalu, perusahaan dan bisnis masih banyak yang melakukan kegiatan operasional tanpa begitu banyak bergantung dengan internet. Namun di era sekarang, internet dan cloud sudah menjadi bagian yang krusial dalam bisnis. Aktifitas pekerjaan yang kita lakukan pun sudah mulai terhubung dengan internet, dari pengelolaan data hingga sistem yang ada di perusahaan.

Karenanya perangkat yang kita gunakan sehari-hari, dapat dengan mudah di-integrasikan dengan sistem internet, yang mana banyak dikenal dengan istilah *cloud computing*. Namun ketika berbicara mengenai *cloud computing*, kita juga perlu mengetahui platform-platform yang dapat mendukung atau menjadi sarana *cloud computing* dilakukan. Ada beberapa brand layanan *cloud platform* yang tidak asing di telinga kita, seperti diantaranya AWS (Amazon Web Services), GCP (Google cloud platform), Microsoft Azure, Alibaba Cloud dan masih banyak lagi.

Layanan cloud saat ini terbagi menjadi 3 bagian/kategori besar, antara lain:

**IaaS (Infrastructure as a service)** merupakan kategori layanan cloud berupa kotak server (fisik) dan komputer virtual, yang mana menyediakan perusahaan dengan sumber daya komputasi untuk operasional.

**PaaS (Platform as a service)** merupakan kategori layanan cloud yang disediakan dalam bentuk platform yang dapat dimanfaatkan user untuk membuat aplikasi diatas platform tersebut.

**SaaS (Software as a service)** merupakan kategori layanan cloud yang disediakan dalam bentuk perangkat lunak / *software*, dimana *user* hanya perlu menggunakan aplikasi tanpa harus mengerti sisi teknis seperti *storage* dan *maintenance*.



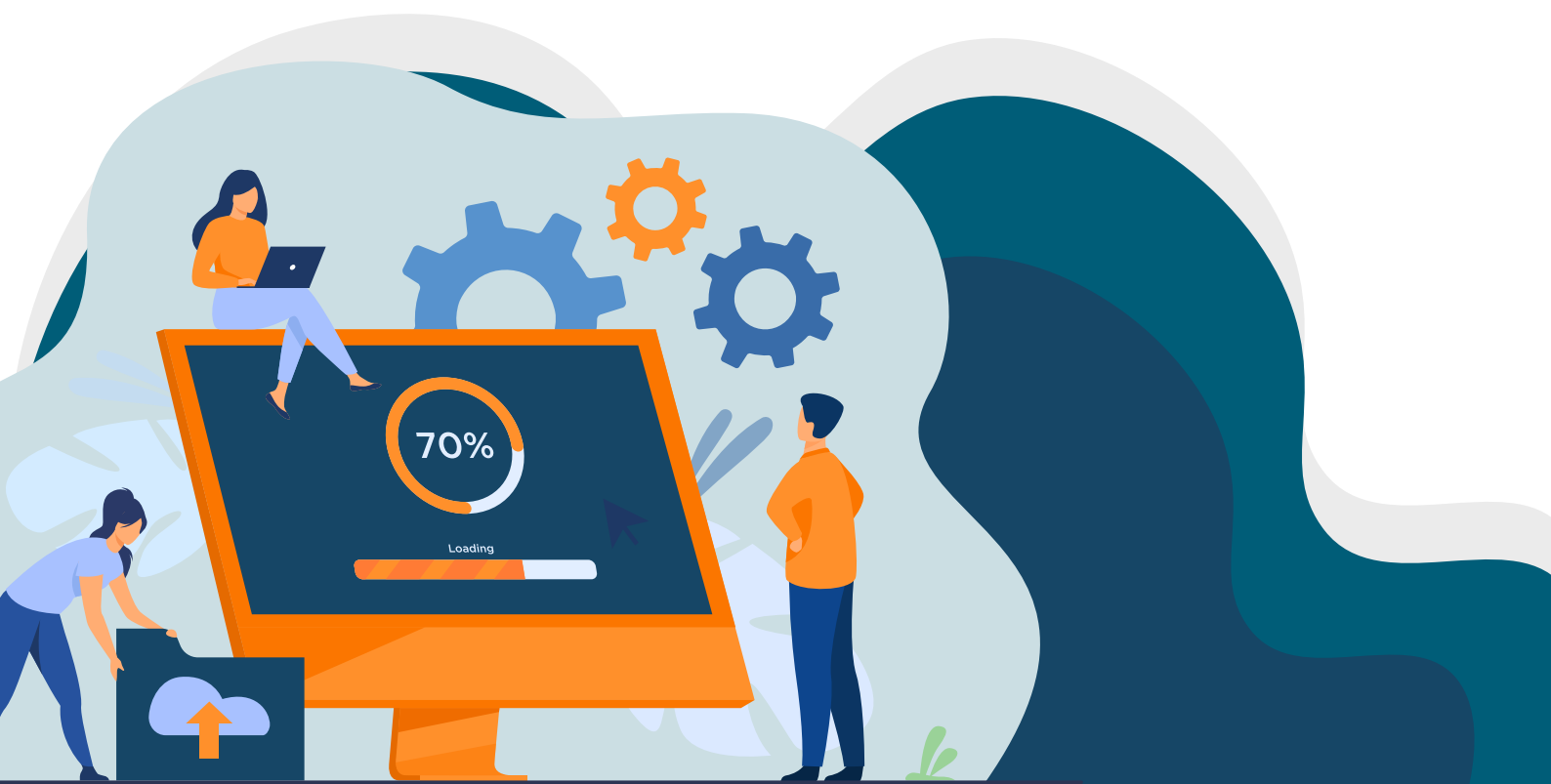
## Cloud Platform in Indonesia

Cloud platform sendiri di Indonesia dapat terbilang belum lama. Dimana penyedia layanan cloud platform seperti Google, Amazon, dan Microsoft masuk ke pasar cloud Indonesia dalam kurun waktu 3 tahun terakhir. Seperti tahun 2020 misalnya, Google menghadirkan Google Cloud Platform dan di tahun 2021, Alibaba meluncurkan data center ketiga di Indonesia. Kebutuhan dan antusiasme terhadap *cloud* membuat *cloud computing* di Indonesia berkembang pesat dan menjadi peluang bagi pemain bisnis *cloud* mengembangkan usahanya di Indonesia.

## Benefits of Cloud

Adanya kebutuhan dan antusiasme di Indonesia terjadi karena banyaknya manfaat yang didapatkan dengan menggunakan / terintegrasi dengan *cloud*. Manfaat yang dirasakan mulai dari penyimpanan data yang terpusat (di server *cloud* tersebut), fleksibilitas dan kemudahan dalam mengakses dan mengelola *cloud* jika dibandingkan dengan cara konvensional, serta *cost friendly* menjadi faktor pertimbangan. Itulah mengapa banyak bisnis yang melihat *cloud computing* sebagai sesuatu yang lebih bermanfaat bagi *sustainability* bisnis mereka jika dibandingkan cara konvensional.

Apabila dilihat lebih dalam dari sisi industri, ada beberapa bidang industri yang memanfaatkan *cloud computing* untuk pengembangan mereka. Misalnya dalam industri perbankan dimana adanya kerjasama dengan *cloud platform provider* dalam membangun perbankan digital. Dimana Kerjasama ini dikatakan mampu mengurangi capex pembelian server dan dapat menyewa sesuai dengan kebutuhan. Contoh lain seperti di industri telekomunikasi yang menggunakan kolaborasi dengan *cloud platform* untuk pengembangan UMKM yang ada dibawah naungan mereka dengan produk yang dihasilkan dari *cloud platform* tersebut. Hal yang mirip juga dilakukan oleh salah satu perusahaan yang bergerak di bidang Kesehatan, dimana mereka memanfaatkan integrasi produk yang dihasilkan oleh *cloud platform* tersebut untuk menjalankan program di perusahaan.



# What Xapiens can do?



Xapiens sebagai perusahaan yang bergerak di bidang teknologi juga memiliki cloud services sebagai salah satu pillarnya, mulai dari migrasi *on-prem* ke *cloud* seperti misalnya AWS (*data warehouse*), aplikasi dan *enterprise* berbasis *cloud* seperti SAP yang terintegrasi dengan AWS. Dalam *cloud services*, Xapiens mengikuti perkembangan *demand* di pasar seperti apa dan terus mengembangkan diri sehingga bisa melayani permintaan pasar cloud dengan baik. Salah satunya melalui sertifikasi. Dimana tim Xapiens saat ini sudah terdaftar sebagai *Registered Partners AWS* serta memiliki beberapa sertifikasi di AWS dan GCP yang membuat tim kami memiliki kapabilitas dan standar yang mumpuni dalam menangani *cloud services* salah satunya di platform seperti AWS. Xapiens juga memiliki pengalaman dalam memberikan *cloud services* seperti *cloud migration* dari perusahaan-perusahaan baik yang ada di dalam Indika Energy Groups, maupun diluar. Jadi apa yang dapat kami bantu untuk usaha anda?

Apabila anda tertarik ingin mengkonfirmasi dan mengenal lebih jauh layanan kami, silahkan hubungi **(+62)21 2977 0900** atau email kami di **Hello@xapiens.id**

## References

<https://sevima.com/5-manfaat-cloud-computing-yang-bikin-beda-dari-server-konvensional/>

<https://sevima.com/apa-itu-computing-cloud-dan-apa-perbedaan-saas-paas-dan-iaas/>

<https://www.cloudcomputing.id/berita/cloud-provider-global-berebut-pasar-komputasi-awan-di-ri>

<https://finansial.bisnis.com/read/20220726/90/1559530/alibaba-cloud-komputasi-awan-tekan-belanja-modal-it-bank-digital>

<https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20220701103741-206-815917/indosat-kerjasama-dengan-google-cloud-sasar-60-juta-umkm>

<https://www.biofarma.co.id/id/berita-terbaru/detail/kolabora->

[si-bio-farma-dengan-google-cloud-dan-connectedlife-with-fitbit-untuk-memberdayakan-hidup-lebih-sehat-dan-pencegahan-penyakit-kronis-di-](https://www.biofarma.co.id/id/berita-terbaru/detail/kolabora-si-bio-farma-dengan-google-cloud-dan-connectedlife-with-fitbit-untuk-memberdayakan-hidup-lebih-sehat-dan-pencegahan-penyakit-kronis-di-)



xapiens\_tech



xapiens.id



Xapiens Teknologi Indonesia



## Sustaining the Business with Smart Cloud

**Sustaining the Business with Smart Cloud Back-ups Solution**

Simak diskusi kami mengenai manfaat dan aplikasi dari solusi cloud back-up untuk keamanan data dan kelangsungan bisnis Anda

**Kamis, 28 Juli 2022**  
10.00 - 11.30 WIB

**Zoom** <https://bit.ly/XTWWebinarJuly2022>

**Speaker**

- I Putu Eddy Irawan**  
Product Manager  
Xapiens
- Widiya Kumoro**  
Division Head of ICT & Digitalization  
MIND ID
- Puji Rachmawati**  
Business Solutions Analyst  
Xapiens

**Moderator**

xapiens\_tech | xapiensid | Xapiens Teknologi Indonesia

Xapiens Kembali menggelar webinar daring (28/7), bersama dengan MIND ID dan AvePoint bertajuk “Sustaining the Business with Smart Cloud Back-ups Solution”. Kali ini Xapiens mengambil tema mengenai Backup untuk menjawab pertanyaan mengenai bagaimana pelaku bisnis di Indonesia dapat memastikan perlindungan data di cloud khususnya data pada Microsoft 365. MIND ID sendiri merupakan salah satu klien Xapiens yang bergerak dalam industri tambang dan energi yang sukses mengimplementasikan *cloud backup* dari AvePoint.

Webinar ini dibawakan oleh bapak I Putu Eddy Irawan, Product Manager PT Xapiens Teknologi Indonesia, bersama dengan bapak Widiya Kumoro, Division Head of ICT & Digitalization dari MIND ID. Diskusi dan *sharing session* yang berlangsung selama 1.5 jam ini diikuti lebih dari 40 peserta yang datang dari berbagai lini bisnis.

“Pada dasarnya, penting bagi bisnis untuk memiliki proteksi yang tepat terhadap permasalahan kehilangan data dan rencana pemulihan terhadap bencana yang cepat, jika risiko yang tidak terduga muncul. Inilah sebabnya mengapa semuanya berawal dari memiliki solusi backup data yang mumpuni, sebagai bagian dari kelangsungan bisnis perusahaan,” ujar I Putu Eddy Irawan, dalam diskusi webinar ini.

## Sampai bertemu di Xapiens Webinar selanjutnya!

Recording

XAPIENS

AvePoint MIND ID

**Open Discussion Session**

18

Participants: 55

Q&A Chat Share Screen Raise Hand Record Apps

Leave

Participants list:

- Puji Rachmawati
- Xapiens - Heinri...
- Xapiens - Heinrich
- I Putu Eddy Irawan
- MIND ID - Widiya Kumoro





## Xapiens Team Building 2022



Xapiens Teknologi Indonesia di bulan Agustus ini menyelenggarakan Team Building 2022 dengan tema “One Team, One Mission. Bigger, Better, Faster”. Yang berlangsung selama 3 hari 2 malam (mulai dari 4 Agustus 2022 – 6 Agustus 2022) di 5G Resort and Hotel, Cijeruk. Diikuti lebih dari 210 orang X-People, ini merupakan Team Building di luar ruangan (*outdoor*) pertama semenjak masa Pandemi melanda, dimana sebelumnya Team Building *outdoor* diadakan di tahun 2019 lalu.

Kegiatan yang berlangsung selama 3 hari ini, meliputi beberapa aktifitas seperti kegiatan *Amazing race*, *rafting*, dan *final project* yang menguji kekompakan, kerjasama, dan *problem solving skill*. Gala Dinner yang memberikan suasana kebersamaan dan kekeluargaan. Hingga akhirnya ditutup oleh kegiatan CSR bersama SMK IT Napala dengan memberikan 200 buku mengenai pengetahuan IT, *server*, dan *switch* sebagai bentuk dukungan Xapiens terhadap dunia Pendidikan.

Team Building 2022 ini diharapkan dapat memberikan semangat baru kedepannya bagi X-People dalam berkolaborasi sebagai satu tim untuk mencapai tujuan bersama. Sehingga manfaat yang dirasakan dari Team Building ini bukan hanya dirasakan di internal, tapi juga oleh klien-klien Xapiens baik internal maupun eksternal.

