



# ZOOM CLOUD MEETINGS

DIPAPARKAN OLEH :

- NATHANIEL HANS DRYAN (215314104)
- ORIS SALVATORIS (215314072)
- MONICA .F SIMANJUNTAK (215314084)
- JOHANES YOGTAN WICAKSONO RAHARJA (215314105)

# TOPIK UTAMA

- Awal Mula Zoom
- Apa Itu Zoom? Siapa CEO Zoom?  
Mengapa Zoom Populer?
- IT Architecture of Zoom
- Dampak Negatif dan Positif Zoom



**AWAL MULA ZOOM**

## AWAL MULA ZOOM

Zoom awal kali dikembangkan pada tahun 2011 oleh Eric Yuan yang merupakan mantan karyawan dari perusahaan video conference Webex.

Eric Yuan mengundurkan diri dan pada tahun 2011 mendirikan aplikasi Zoom. Seiring berjalannya waktu, aplikasi Zoom mulai banyak penggunaanya.





**APA ITU ZOOM?**  
**SIAPA CEO ZOOM?**  
**MENGAPA ZOOM POPULER?**



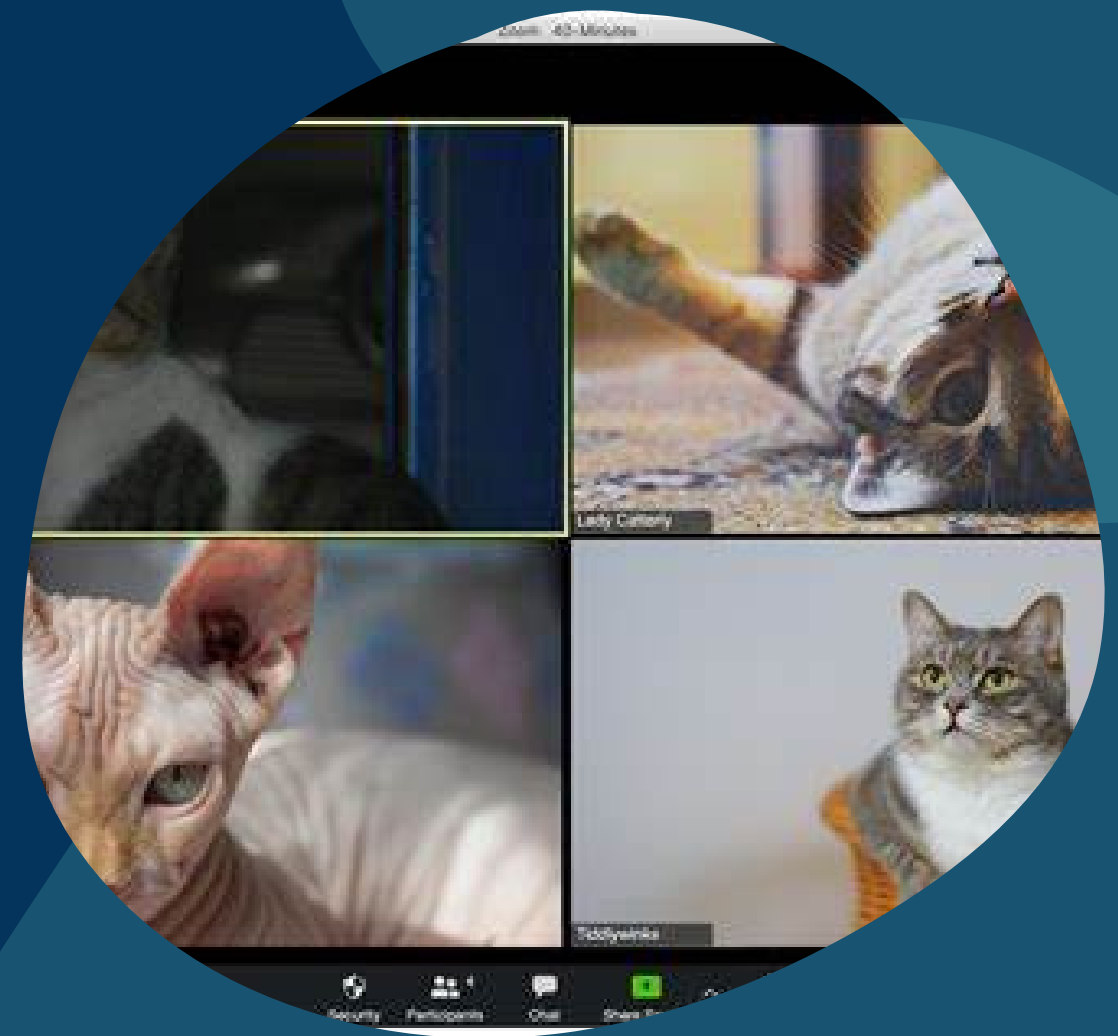
## APA ITU ZOOM?

Zoom meeting adalah konferensi audio dan video yang memungkinkan dua orang atau lebih untuk berkomunikasi secara online.



## SIAPA CEO ZOOM?


Eric Yuan, mantan eksekutif Cisco.



## ZOOM POPULER?

Zoom termasuk populer karena WFH diterapkan di berbagai belahan dunia.

# FAKTA MENARIK ZOOM




Perlu diketahui, terciptanya Zoom terinspirasi dari pacaran jarak jauh antara Eric dengan kekasihnya semasa kuliah. Inilah semangat awal untuk menciptakan Zoom.

Dalam keterpurukan WebEx saat itu, Eric menawarkan ide untuk membuat Zoom, namun ditolak mentah-mentah, hingga akhirnya ia mewujudkan keinginannya sendiri.

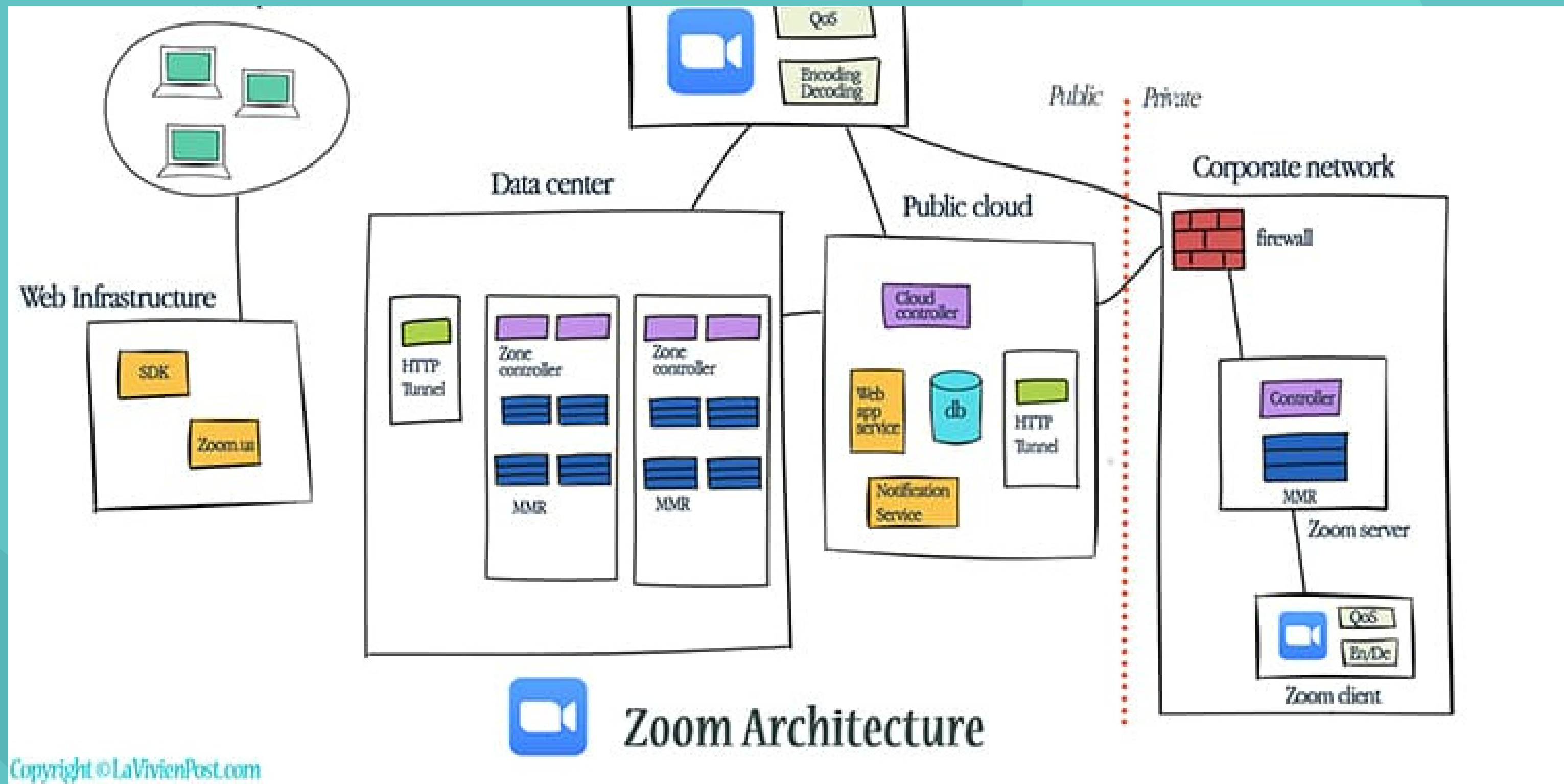
Visa dari Eric S. Yuan sendiri pernah ditolak pemerintah Amerika Serikat sebanyak delapan kali dan baru disahkan setelah pengajuan ke sembilan.

Eric S. Yuan terinspirasi dari Bill Gates dan berangan-angan berkarir di negeri Paman Sam setelah ia menyelesaikan studinya.





# IT ARCHITECTURE OF ZOOM



## WEB INFRASTRUCTURE

Sebuah SDK (Software Development Kit) untuk para programmer dan developer yang ingin membuat atau membangun system di zoom atau komponen lainnya.

## PUBLIC CLOUD

Menyediakan layanan aplikasi web dan layanan notifikasi. Public cloud akan disinkronkan dengan data center.

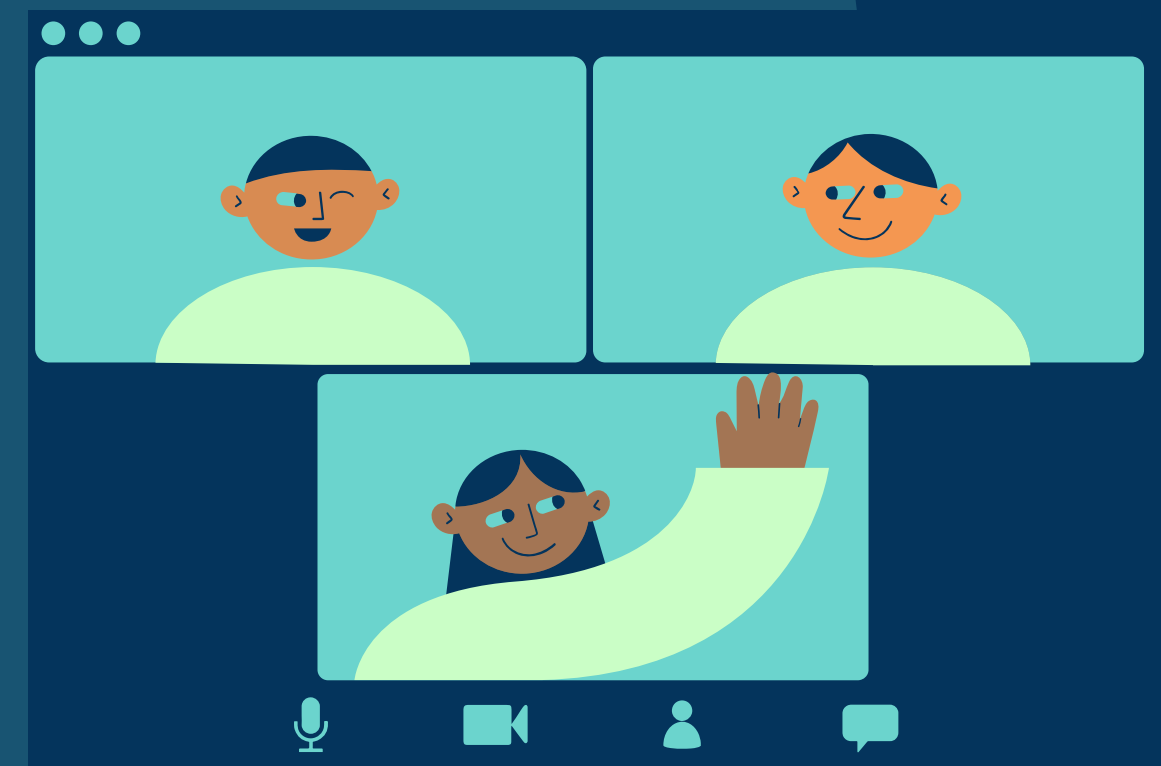
## ZOOM CLIENT


Sebuah software yang berada di komputer atau device yang dipakai oleh pengguna untuk mengakses server zoom.

## DATA CENTERS

Sebuah tempat dimana server zoom mengadakan sebuah pertemuan. Server tersebut diatur dalam Zone meeting. Didalamnya ada Multimedia router yang digunakan untuk mengoptimalkan lalu lintas video dan audio dan Zone Controllers yang digunakan untuk manajemen dan mengatur semua aktivitas di Meeting zone.

# DAMPAK POSTIF ZOOM





Alat kolaborasi bisa menggunakan perangkat yang berbeda dalam pertemuan yang sama, ini membuat zoom sangat intraktif

Memiliki fitur penjadwalan untuk memulai pertemuan daring dan dapat menggunakan akun Outlook, Google Mail dan iCal.

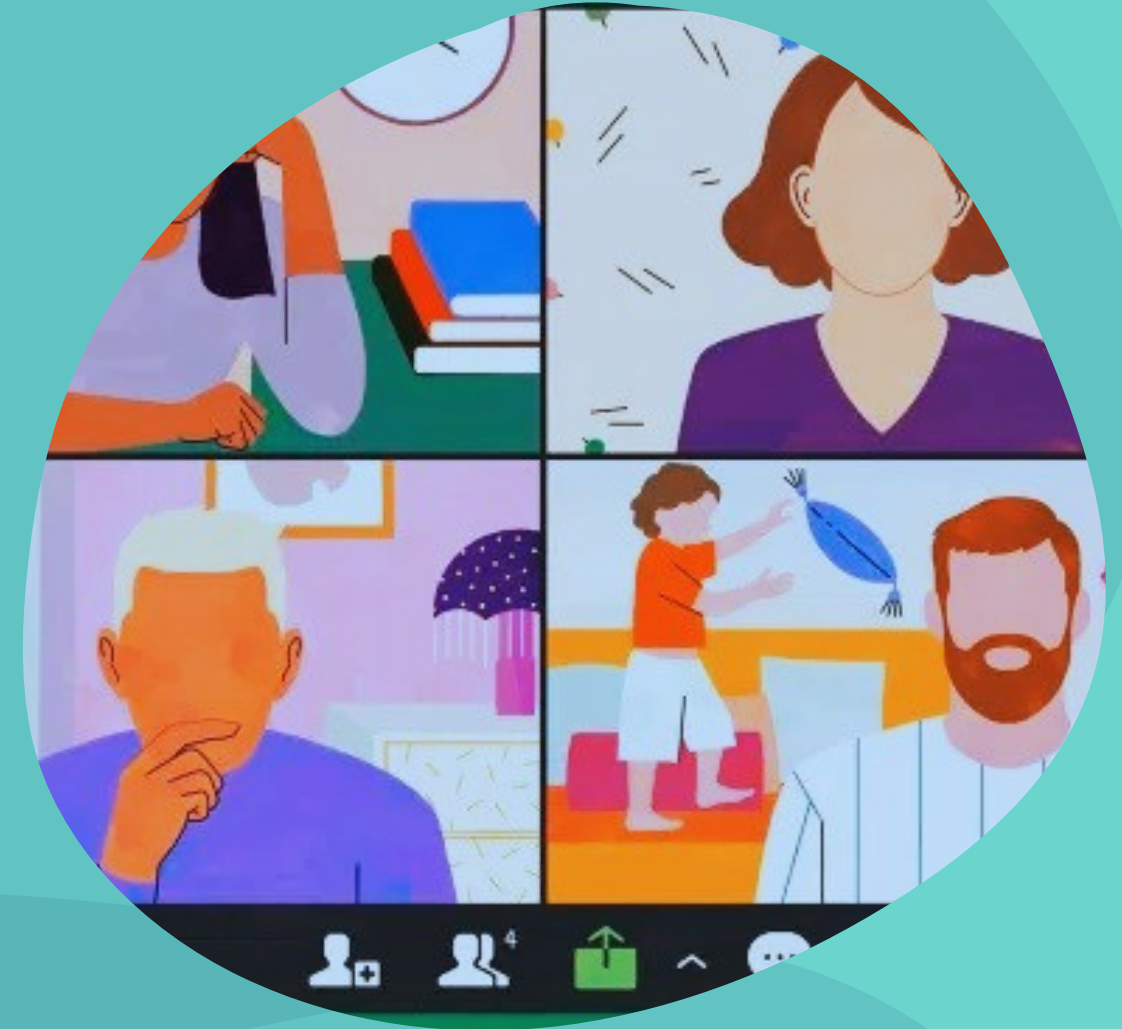
Menampung 1000 orang dalam 1 pertemuan

Memiliki kualitas video yang tinggi (high definition (HD))



# **DAMPAK NEGATIF ZOOM**

Adanya kemungkinan penyusup anonim  
yang dapat mengikuti pertemuan daring



Pembocoran rahasia dikarenakan  
system firewall yang belum efektif dari  
aplikasi zoom

"Dari pertemuan, aku belajar  
bahwa setiap momen  
kebersamaan adalah waktu  
yang berharga."