



JABATAN PERDANA MENTERI
UNIT PEMODENAN TADBIRAN DAN PERANCANGAN PENGURUSAN MALAYSIA
(MAMPU)



Ekosistem perkongsian data yang merangkumi tadbir urus digital dan platform perkongsian data terjamin untuk memperkasakan dan meningkatkan perkhidmatan dalam talian sepenuhnya (E2E) ke arah kerajaan berpacuan data



MANDAT

“...MAMPU mewujudkan Pusat Perkongsian Data Sektor Awam bagi memastikan perkongsian maklumat merentas agensi dilaksanakan dengan selaras...”

Nota Jemaah Menteri 2015

OBJEKTIF

- Pemerksaan dan peningkatan perkhidmatan dalam talian sepenuhnya (E2E)
- Ke arah kerajaan berpacuan data

PEMATUHAN DASAR

Dasar Perkongsian Data Sektor Awam (PKPA Bil. 2/2021)

- Pembekalan data sekali sahaja
- Prinsip perkongsian data:
 - ➔ Keperluan dan persetujuan antara agensi bagi perkongsian data
 - ➔ Perkongsian selamat
 - ➔ Menambah nilai perkhidmatan kerajaan

SASARAN

- Memperluas perkhidmatan MyGDX ke semua kementerian dan agensi kerajaan menjelang tahun 2030
- Memanfaatkan data untuk menambah baik perkhidmatan kerajaan

ASAS EKOSISTEM

- Ekosistem MyGDX dilengkapi dengan dua penggerak utama bagi memastikan perkongsian data terjamin

PLATFORM PERKONGSIAN DATA

➔ MENGURUS, MENGAWAL SELIA DAN MEMANTAU KESELURUHAN PERKONGSIAN DATA

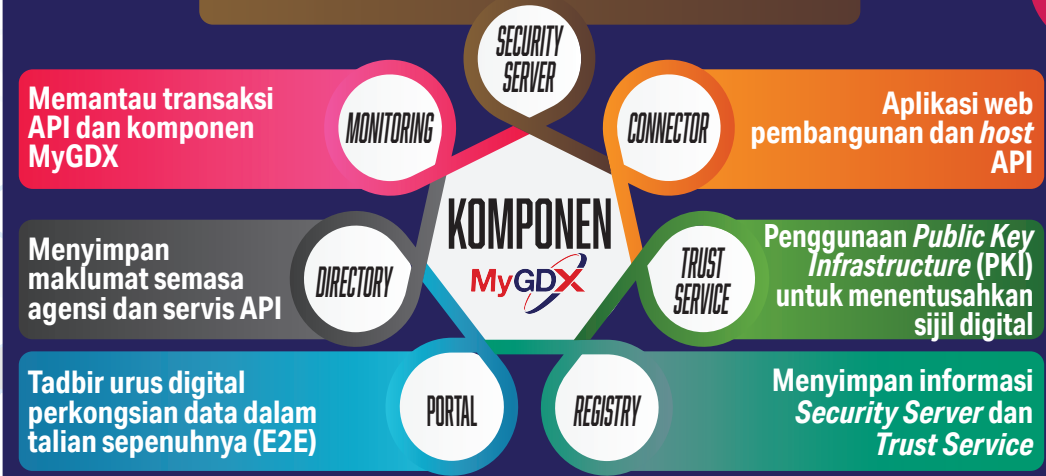
PORTAL TADBIR URUS DIGITAL

➔ ONE-STOP CENTER EKOSISTEM PERKONGSIAN DATA

MANFAAT

- Penyelarasan dan perkongsian maklumat dengan lebih efisien
- Mengukuhkan peranan agensi dalam menjalankan bidang kuasa (*jurisdiction*)
- Berupaya mengurangkan kos penyediaan infrastruktur dan pengintegrasian sistem di agensi

Gateway kawalan capaian dengan ciri keselamatan tandatangan digital dan penyulitan data



➔ MENGURUS, MENGAWAL SELIA DAN MEMANTAU KESELURUHAN PERKONGSIAN DATA

➔ ONE-STOP CENTER EKOSISTEM PERKONGSIAN DATA



MODUL UTAMA PORTAL

- ➔ Dashboard
- ➔ Pengurusan operasi dan teknikal
- ➔ Pengurusan aduan dan maklum balas
- ➔ Langgan data
- ➔ Katalog API
- ➔ Pelaporan
- ➔ Metering dan billing

PENGGUNA PORTAL

- G2G Agensi kerajaan
- G2B Komuniti perniagaan
- G2E Penjawat awam
- G2C Rakyat

FUTURE-PROOF INTEROPERABILITY

Penerapan ciri-ciri keselamatan menjadikan ekosistem perkongsian data MyGDX terjamin

- Agensi berdaftar yang disahkan
- Sijil digital SSL/TLS bagi komunikasi antara agensi
- Sijil digital pengguna untuk pengesahan individu
- RSA bagi tandatangan mesej transaksi
- Teknologi penyulitan data yang diiktraf oleh MySEAL
- Security Posture Assessment (SPA), Performance dan Stress Test
- API endpoint URL localization bagi mengelakkan pendedahan URL sebenar

3 LANGKAH MENYERTAI EKOSISTEM myGDX

- JOM SERTA!**
 - Taklimat pengenalan
 - Permohonan agensi
 - Kelulusan rasmi
- JOM INTEGRASI**
 - Taklimat on-boarding
 - Pengurusan sub domain, SSL dan sijil digital pengguna
 - Pemasangan komponen MyGDX di agensi
- JOM BERKONGSI**
 - Pembangunan API
 - Langganan API
 - Pelaksanaan API