KIT PENYERTAAN MyGDX

PANDUAN PELAKSANAAN AGENSI

Kit ini disediakan sebagai rujukan bagi agensi yang menyertai Malaysian Government Central Data Exchange (MyGDX).

RINGKASAN PROSES PENYERTAAN MyGDX

Bahagian	Kategori	Penerangan
1	Jom Sertai	Komitmen dan prosedur pelaksanaan MyGDX
2	Jom Berintegrasi	Penilaian ketersediaan agensi
3	Jom Berkongsi	Proses langganan dan pembangunan API
4	Perkongsian Data Merentas Agensi	• Data yang boleh dikongsi dengan agensi lain • Data yang diperlukan daripada agensi lain
5	Komitmen Garis Masa Pelaksanaan MyGDX	Sasaran garis masa pelaksanaan MyGDX di agensi
6	Maklumat Perhubungan MyGDX	Maklumat pengurusan tadbir urus dan teknikal Pasukan MyGDX

Nota:
URL Portal MyGDX - https://www.mygdx.gov.my/

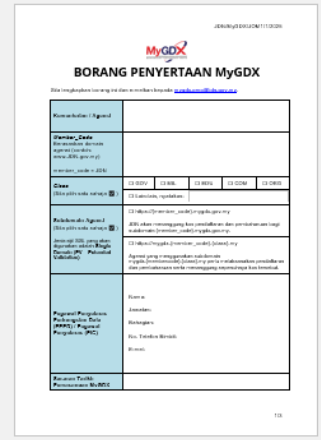
1. JOM SERTAI: KOMITMEN DAN PROSEDUR PELAKSANAAN MyGDX

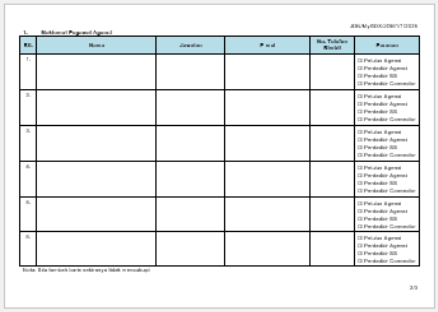
1.1. Senarai Semak Tindakan Segera

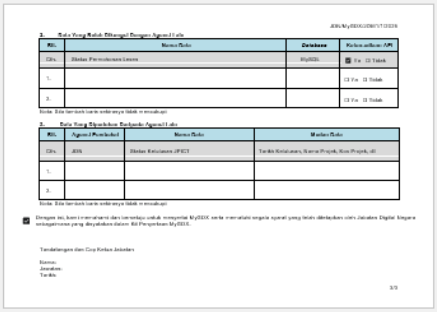
Berikut adalah tindakan mandatori untuk memulakan proses menyertai MyGDX.

Bil.	Tindakan Segera (Call to Action)	Tindakan	Status	Tarikh Selesai
1.1.1	**Pemakluman Pegawai Penyelaras Perkongsian Data (PPPD)** Rujuk penjelasan peranan di **Lampiran A**	Pengurusan Atasan	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai	
1.1.2	**Pelantikan Peranan** (i) Pelulus Agensi (ii) Pentadbir Agensi (iii) Pentadbir SS (Security Server) (iv) Pentadbir Connector Rujuk penjelasan peranan di **Lampiran B**	Pengurusan Atasan	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai	
1.1.3	**Penghantaran Borang Penyertaan MyGDX** ke mygdx.pmo@jdn.gov.my	PPPD / PIC	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai	

Borang Penyertaan MyGDX


BORANG PENYERTAAN MyGDX





2. JOM BERINTEGRASI: PENILAIAN KETERSEDIAAN AGENSI

Berikut adalah penilaian kesediaan infrastruktur dan pematuhan agensi bagi berintegrasi dengan platform MyGDX.

Bil.	Penilaian Ketersediaan	Penerangan	Status Ketersediaan	Tindakan Susulan
Pra-Pemasangan				
2.1	**Pendaftaran pengguna baharu dan pelantikan peranan**	1. Mendaftar sebagai Pengguna MyGDX di **Portal MyGDX**	☐ Sedia ☐ Tidak Sedia	
		2. Pelantikan peranan di Portal MyGDX	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai	
		3. Pelulus Agensi memohon Sijil Digital Pengguna GPKI di Portal MyGDX	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai	
2.2	**Penyediaan infra**			
	2.2.1 **Pelayan (VM/Fizikal)** Nota: Pelayan disediakan oleh agensi atau PDSA.	Spesifikasi minimum pelayan adalah seperti berikut: • *Processor*: 4 core CPU • *Hard Disk*: 200GB • RAM: 8GB • OS: Ubuntu 24.04	☐ Sedia ☐ Tidak Sedia	
	2.2.2 **Rangkaian**	Menentukan rangkaian: • MyGov*Net • Luar MyGov*Net	☐ Sedia ☐ Tidak Sedia	
	2.2.3 **IP *Address***	Menyediakan: • 1 *Private* IP • 1 *Public* IP	☐ Sedia ☐ Tidak Sedia	
	2.2.4 **Pembukaan *port* di *firewall* agensi**	Sila rujuk senarai *port* di **Lampiran C**.	☐ Sedia ☐ Tidak Sedia	
	2.2.5 **Penetapan** (i) ***Member***	1. ***Member Code*** Berasaskan domain agensi (contoh: www.JDN.gov.my)	☐ Sedia ☐ Tidak Sedia	

Bil.	Penilaian Ketersediaan	Penerangan	Status Ketersediaan	Tindakan Susulan
	Code	membercode = JDN		
	(ii) ***Class***	2. ***Class:*** • GOV • MIL • EDU • COM • ORG	☐ Sedia ☐ Tidak Sedia	
	2.2.6 **Pendaftaran subdomain**	Penetapan *subdomain* berdasarkan format berikut: https://{membercode}.mygdx.gov.my atau https://mygdx.{membercode}.{class}.my	☐ Sedia ☐ Tidak Sedia	
	2.2.7 **Permohonan dan pemasangan sijil SSL**	• Sijil Digital Pelayan (SSL) yang digunakan adalah Single Domain (EV – Extended Validation). • JDN akan menanggung kos pendaftaran dan pembaharuan bagi subdomain {membercode}.mygdx.gov.my. • Agensi yang menggunakan subdomain mygdx.{membercode}.{class}.my perlu melaksanakan pendaftaran dan pembaharuan serta menanggung sepenuhnya kos tersebut.	☐ Sedia ☐ Tidak Sedia	
MyGDX Ready (5 Hari)				
2.3	**<u>Hari 1</u>** **Pemasangan komponen MyGDX secara fizikal atau *remote***	1. Penetapan tarikh pemasangan komponen MyGDX.	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai	
		2. Kehadiran agensi bagi memantau aktiviti pemasangan.	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai	

Bil.	Penilaian Ketersediaan	Penerangan	Status Ketersediaan	Tindakan Susulan
2.4	**<u>Hari 2</u>** **Pengesahan pemasangan komponen MyGDX dan *onboarding* platform MyGDX**	1. Mengesahkan komponen MyGDX yang telah dipasang dalam *Security Server* dan *Connector*.	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai	
		2. Sesi *onboarding* platform akan dilaksanakan di mana Pentadbir Agensi akan mendaftarkan maklumat dalam Modul Operasi Teknikal di Portal MyGDX seperti berikut: • Pelayan/OS • SSL • *Security Server* • *Connector*	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai	
2.5	**<u>Hari 3</u>** **EAT *(Equipment Acceptance Test)***	1. Ujian ini dilakukan untuk mengesahkan bahawa perisian telah melalui proses pemasangan dan konfigurasi berdasarkan skrip ujian yang disediakan.	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai	
		2. Melaksanakan aktiviti *backup image Security Server* dan *Connector.*	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai	
2.6	**<u>Hari 4</u>** **Aktiviti *Security Posture Assessment* (SPA)**	Memantau aktiviti pengujian SPA dilaksanakan selepas pemasangan SSL.	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai	
2.7	**<u>Hari 5</u>** **Aktiviti *Performance Stress Test* (PST)**	Memantau aktiviti pengujian PST dilaksanakan selepas aktiviti SPA.	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai	
Platform MyGDX				
2.8	***Go Live***	Platform MyGDX berstatus ***<u>LIVE</u>*** boleh melaksanakan perkongsian data.	☐ Sedia ☐ Tidak Sedia	

3. JOM BERKONGSI: PROSES LANGGANAN DAN PEMBANGUNAN API

Berikut adalah proses permohonan API agensi bagi berkongsi data melalui platform MyGDX.

Bil.	Proses	Penerangan	Tindakan	Status
3.1	**Permohonan API Sedia Ada**			
	3.1.1 **Permohonan Langganan API di Portal MyGDX**	1. Pentadbir Agensi memohon langganan API.	Agensi Pengguna	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
		2. Muat naik Surat Permohonan Langganan API.	Agensi Pengguna	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
		3. Pentadbir Agensi menyemak permohonan langganan API.	Agensi Pembekal	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
		4. Pelulus Agensi meluluskan permohonan API.	Agensi Pembekal	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
	3.1.2 **Permohonan Langganan Data di Portal MyGDX**	1. Pentadbir Agensi memohon langganan data.	Agensi Pengguna	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
		2. Pentadbir Agensi menetapkan kadar harga.	Agensi Pembekal	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
		3. Pentadbir Agensi menerima penetapan kadar harga.	Agensi Pengguna	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
	3.1.3 **Pendaftaran *subsystem* dan URL API di *Security Server* Agensi Pengguna** Nota: *Subsystem* adalah nama sistem yang akan menggunakan data bagi API yang dilanggan.	1. Pentadbir Security Server mendaftar subsystem di Security Server.	Agensi Pengguna	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
		2. *Governing Authority* (GA) meluluskan pendaftaran *subsystem.*	Pasukan MyGDX	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai

Bil.	Proses	Penerangan	Tindakan	Status
	3.1.4 **Memberi hak akses (access right*)* di *Security Server* Agensi Pembekal**	1. Pentadbir *Security Server* memberi hak akses kepada *Security Server* Agensi Pengguna dan *subsystem* yang akan menggunakan API.	Agensi Pembekal	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
		2. Atur cara sistem untuk menggunakan API.	Agensi Pengguna	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
	3.1.5 **Pengujian dan pentauliahan**	Pengujian dan pentauliahan dilaksanakan pada sistem Agensi Pengguna.	Agensi Pengguna	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
3.2	**Permohonan API Baharu**			
	3.2.1 **Permohonan API baharu di Portal MyGDX**	1. Pentadbir Agensi memohon API baharu.	Agensi Pengguna	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
		2. Muat naik Surat Permohonan Data Melalui MyGDX.	Agensi Pengguna	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
		3. Pelulus Agensi meluluskan permohonan API baharu.	Agensi Pengguna	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
	3.2.2 **Semakan dan pengesahan IDD** Nota: Pastikan maklumat status pembangunan API dikunci masuk di Portal MyGDX.	1. Penyediaan Dokumen IDD.	Agensi Pembekal	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
		2. Pasukan MyGDX mengesahkan IDD API baharu untuk memastikan standard API.	Pasukan MyGDX	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
		3. Pentadbir Agensi mengesahkan IDD.	Agensi Pembekal	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai

Bil.	Proses	Penerangan	Tindakan	Status
		4. Pembangunan API.	Agensi Pembekal	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
	3.2.3 **Pengujian API**	Melaksanakan pengujian UAT, SPA dan PST ke atas API. Nota: Pengujian UAT, SPA dan PST adalah di bawah tanggungjawab agensi yang membangunkan API tersebut.	Agensi Pembekal dan Pasukan MyGDX	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
	3.2.4 **Pendaftaran API di Portal MyGDX**	1. Pentadbir Agensi mendaftarkan API. Rujuk **Lampiran D** bagi format penetapan maklumat API.	Agensi Pembekal	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
		2. Pelulus Agensi meluluskan pendaftaran API.	Agensi Pembekal	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
	3.2.5 **Pendaftaran *subsystem* dan URL API di *Security Server* Agensi Pembekal** Nota: *Subsystem* adalah nama sistem yang membekalkan data bagi API yang akan dilanggan.	Pentadbir *Security Server* perlu mendaftarkan *subsystem* dan URL API di *Security Server.* Rujuk **Lampiran D (Perkara 9)** bagi format penetapan *subsystem* API.	Agensi Pembekal	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
	3.2.6 **Kelulusan pendaftaran *subsystem* di *Governing Authority* (GA) (Registry)**	GA akan meluluskan pendaftaran *subsystem.*	Pasukan MyGDX	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
	3.2.7 **Langgan API di Portal MyGDX** Nota: Langganan API berdasarkan agensi manakala langganan	Rujuk 3.1.1 **Permohonan Langganan API di Portal MyGDX**	Agensi Pengguna	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai

Bil.	Proses	Penerangan	Tindakan	Status
	data berdasarkan *subsystem.*			
	3.2.8 **Langgan Data di Portal MyGDX**	Rujuk 3.1.2 **Permohonan Langganan Data di Portal MyGDX**	Agensi Pengguna	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
	3.2.9 **Pendaftaran *subsystem* dan URL API di *Security Server* Agensi Pengguna**	Rujuk 3.1.3 **Pendaftaran *subsystem* dan URL API di *Security Server* Agensi Pengguna**	Agensi Pembekal	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
	3.2.10 **Memberi hak akses (access rights) di *Security Server* Agensi Pembekal**	Rujuk 3.1.4 **Memberi hak akses (access right) di *Security Server* Agensi Pembekal**	Agensi Pembekal	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
	3.2.11 **Pengujian dan pentauliahan API**	Rujuk 3.1.5 **Pengujian dan pentauliahan**	Agensi Pembekal dan Pasukan MyGDX	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
3.3	**Pendaftaran API Tanpa Permohonan**			
	3.3.1 **Pendaftaran API di Portal MyGDX**	1. Pentadbir Agensi mendaftarkan API. Rujuk **Lampiran D** bagi format penetapan maklumat API.	Agensi Pembekal	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
		2. Pelulus Agensi meluluskan pendaftaran API.	Agensi Pembekal	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
	3.3.2 **Semakan dan Pengesahan IDD** Nota: Pastikan maklumat status pembangunan API dikunci masuk di Portal MyGDX.	Rujuk 3.2.2 **Semakan dan pengesahan IDD**	Agensi Pembekal dan Pasukan MyGDX	☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai

4. PERKONGSIAN DATA MERENTAS AGENSI

Berikut adalah panduan pengisian perkongsian data sebagai agensi pembekal dan pengguna.

4.1. Contoh Data Yang Boleh Dikongsi Dengan Agensi Lain

Bil.	Nama Data	Jenis *Database*	Ketersediaan API
1.	Status Permohonan Lesen	MySQL	☐ Sedia ☐ Tidak Sedia
2.	Semakan Permohonan Bantuan	Postgress	☐ Sedia ☐ Tidak Sedia

4.2. Contoh Data Yang Diperlukan Daripada Agensi Lain

Bil.	Agensi Pembekal	Nama Data	Medan Data
1.	JDN	Status Kelulusan JPICT	• Tarikh Kelulusan • Nama Projek • Kos Projek • dll
2.	MPM	Keputusan MUET dan STPM	• No Kad Pengenalan • Nama • Mesej • Tahun • dll

5. KOMITMEN GARIS MASA PELAKSANAAN MyGDX

Tempoh masa sebenar bergantung pada kerumitan sistem agensi dan ketersediaan sumber.

Bil.	Fasa	Aktiviti	Tarikh Sasaran	Status
5.1	**Jom Sertai**	Penghantaran **Borang Menyertai MyGDX** ke mygdx.pmo@jdn.gov.my		☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
5.2	**Jom Integrasi**	A. **Pra Pemasangan** 1. Pendaftaran pengguna baharu dan pelantikan peranan 2. Penyediaan infra B. **MyGDX Ready (5 Hari)** 1. Pemasangan komponen MyGDX secara fizikal atau *remote* 2. Pengesahan pemasangan komponen MyGDX dan onboarding platform MyGDX 3. EAT *(Equipment Acceptance Test)* 4. Aktiviti SPA 5. Aktiviti PST C. **Platform *Go Live***		☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai
5.3	**Jom Kongsi**	1. Permohonan dan pendaftaran API 2. Pembangunan API 3. Pengujian dan pentauliahan API 4. Langganan API di Portal MyGDX (Perlukan Surat Permohonan) 5. Langganan data di Portal MyGDX (Perlukan Surat Kelulusan)		☐ Dalam Tindakan ☐ Selesai

6. MAKLUMAT PERHUBUNGAN MyGDX

Berikut adalah maklumat perhubungan Pasukan MyGDX.

Kategori	Maklumat Perhubungan
Pengurus Projek MyGDX	Encik Aznul Nizam bin Nasir 03-90785996 Samb. 531 aznul@jdn.gov.my
Teknikal MyGDX	Puan Azlina binti Ali 03-90785996 Samb. 532 azlina.ali@jdn.gov.my
Tadbir Urus MyGDX	Puan Maziana binti Abd Majid 03-90785996 Samb. 533 maziana@jdn.gov.my
Agensi Pelaksana MyGDX (HLA Integrated Sdn. Bhd.)	Encik Ahmad Sukri bin Kadir 012-2999850 ahmad.sukri@hla-group.com
Sebarang pertanyaan atau kemusykilan	Meja Bantuan MyGDX mygdx.support@jdn.gov.my

Lampiran A

PERANAN PEGAWAI PENYELARAS PERKONGSIAN DATA (PPPD)

TANGGUNGJAWAB AGENSI SEKTOR AWAM

Tujuan	Memudahkan komunikasi perkongsian data agensi dan Jabatan Digital Negara
Pelantikan	Seorang atau lebih PPPD dan dilantik oleh Ketua Jabatan Agensi
TOR	1. *Focal* person perkongsian data agensi 2. Menyelaras kesulitan/isu perkongsian data agensi 3. Memberi khidmat nasihat berkaitan dasar perkongsian data agensi 4. Menyedia dan melapor aktiviti perkongsian data
Kriteria	1. Perkhidmatan teras dan data agensi 2. Dasar perkongsian data agensi 3. Kemahiran komunikasi dan perundingan 4. Pegawai P&P yang telah berkhidmat > 3 tahun

Lampiran B

PERANAN PELULUS AGENSI, PENTADBIR AGENSI, PENTADBIR SS (SECURITY SERVER) DAN PENTADBIR CONNECTOR

BIL.	PERANAN	KETERANGAN
1.	Pelulus Agensi	Pelulus Agensi adalah pegawai yang menyemak dan meluluskan semua permohonan peranan Pelulus atau Pentadbir, langganan katalog API dan data bagi peringkat Agensi. Berikut adalah peranan dan tanggungjawab Pelulus Agensi: 1. Menyemak dan menentukan kelulusan permohonan langganan katalog API baharu untuk dibekalkan oleh Agensi; 2. Menyemak dan menentukan kelulusan permohonan langganan data bagi setiap *subsystem* pengguna untuk dibekalkan oleh Agensi; dan 3. Meluluskan permohonan tambahan Pentadbir dan Pelulus Agensi.
2.	Pentadbir Agensi	Pentadbir Agensi adalah pegawai yang mengemas kini dan menyemak semua permohonan pengurusan API termasuk pengguna MyGDX serta mentadbir S*ecurity Server* dan C*onnector* bagi peringkat Agensi. Berikut adalah peranan dan tanggungjawab Pentadbir Agensi: 1. Mengemas kini dan memastikan senarai pengguna MyGDX terkini dari Agensi; 2. Mengemas kini maklumat Agensi; 3. Menyemak permohonan langganan data yang dibekalkan oleh Agensi; 4. Menjana terma dan syarat penggunaan data di Portal MyGDX; 5. Menyemak sebarang permohonan data baharu yang dihantar; 6. Menyelaras penyediaan API data baharu (langgan data) dan mengemas kini katalog API; 7. Membuat permohonan langganan dan penamatan API di bawah Agensi; 8. Memantau dan mengemas kini maklumat di *Security Server* bagi pihak Agensi; 9. Menghantar permohonan Onboarding bagi semua proses yang terkait; 10. Meluluskan permohonan Pentadbir atau Pelulus Agensi; 11. Membuat Permohonan Penamatan Agensi/Organisasi; 12. Menyahatifkan API (sekiranya perlu); dan 13. Melaksana pemulangan aset (sekiranya perlu).
3.	Pentadbir SS (Security Server)	1. Membuat permohonan dan pemasangan *Security Server;* 2. Membuat penambahan *subsystem* yang baharu khusus untuk yang berada dalam Agensi JDN;

BIL.	PERANAN	KETERANGAN
		3. Membuat pendaftaran API dan mengurus capaian *subsystem* kepada Agensi Pengguna Data; dan 4. Memuat naik Information *System Internal TLS Certificate* ke dalam *Security Server*.
4.	Pentadbir Connector	1. Menyediakan dan mengemas kini Interface Description Document (IDD). 2. Membuat permohonan dan pemasangan alat pembangunan API (Connector) 3. Mengurus capaian pangkalan data Agensi JDN; 4. Membangunkan API menggunakan Connector dan mendaftar API ke dalam fail WSDL; dan 5. Menjana *Trusted TLS Certificate.*

Lampiran C

SENARAI MAKLUMAT PORT

Bil.	*Source*	*Destination*	Port (Dua Hala)	Tindakan
1.	**CAPAIAN SECURITY SERVER (SS) KE GOVERNING AUTHORITY (GA) JDN**			
	X.X.X.X (SS Agensi A)	X.X.X.X (Registry)	80, 443, 4001	Agensi
		X.X.X.X (SS GA)	5500, 5577, 5599	
		X.X.X.X (Trust Service)	80, 443	
		X.X.X.X (Console Management)	22, 80, 443, 4000, 4400	
2.	**CAPAIAN PENGGUNA AGENSI KE SS AGENSI**			
	X.X.X.X (Pengguna Agensi A)	X.X.X.X (SS Agensi A)	80, 443, 4000, 4400	Agensi
3.	**CAPAIAN SISTEM AGENSI KE SS AGENSI**			
	X.X.X.X (Sistem Agensi A)	X.X.X.X (SS Agensi A)	80, 443	Agensi
4.	**CAPAIAN SS AGENSI PENGGUNA KE SS AGENSI PEMBEKAL DAN SEBALIKNYA**			
	X.X.X.X (SS Agensi A)	X.X.X.X (SS Agensi B)	5500, 5577, 5599	Agensi
5.	**CAPAIAN CONNECTOR KE SERVER DB (Sekiranya menggunakan Connector)**			
	X.X.X.X (SS Agensi A)	X.X.X.X (Server DB Agensi A)	Contoh: 3306/1433/5432	Agensi
6.	**CAPAIAN AKTIVITI PERFORMANCE STRESS TESTING (PST)**			
	X.X.X.X (Console Management)	X.X.X.X (SS Agensi A)	8888	Agensi
7.	**CAPAIAN SS AGENSI KE SERVER BACKUP MyGDX**			
	X.X.X.X (SS Agensi A)	X.X.X.X (Server Backup MyGDX)	62444	Agensi

Nota:
Server SS terdiri daripada dua komponen MyGDX iaitu Security Server dan Connector.

SENARAI REPOSITORI UBUNTU DAN KOMPONEN MyGDX PERLU DI *WHITELIST* SECARA KEKAL

1. Senarai Repositori Ubuntu 20.4
   (i) archive.ubuntu.com

2. Senarai Repositori UXP
   (i) repo.cyber.ee

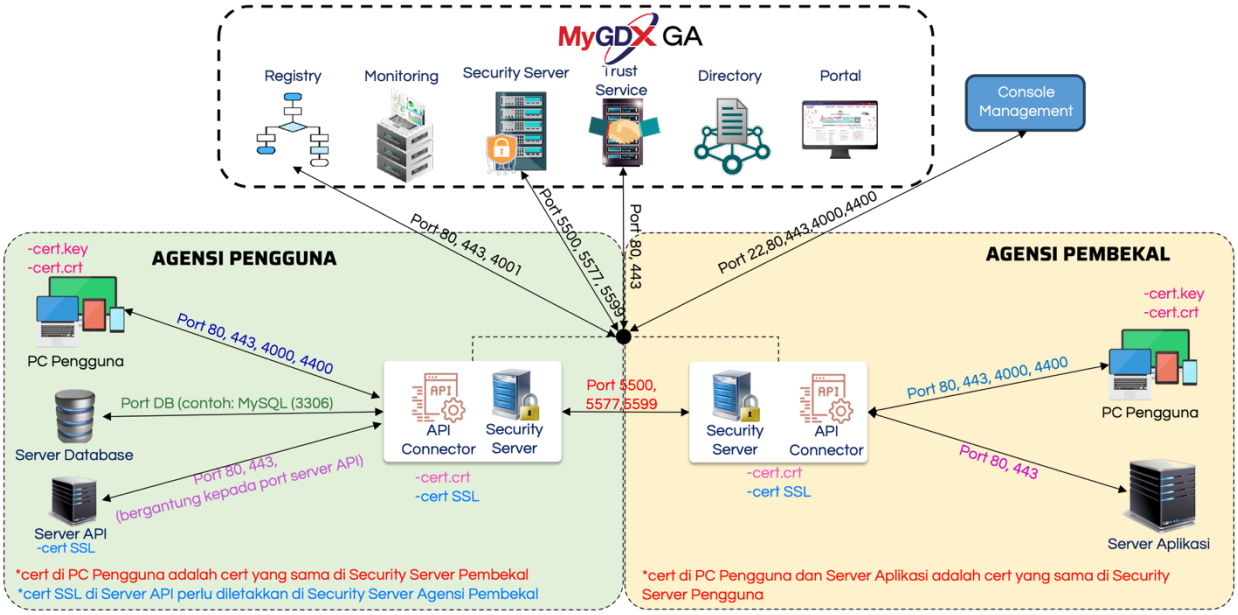
SENARAI IP PERLU DI *WHITELIST* BAGI TUJUAN AKTIVITI PENGUJIAN SPA

1. 202.184.153.250
2. 10.29.206.254/103.42.207.38

KETERANGAN *PORT*

Port	**Penerangan**
22	SSH (Secure Shell) untuk sambungan jauh ke *Security Server* secara selamat
80	Sambungan HTTP dari sistem agensi dan kemas kini perisian
443	Sambungan HTTPS dari sistem agensi
4000	Capaian kepada antara muka Pentadbir SS
4001	Permintaan pentadbiran kepada *Registry Server*
4400	Permintaan servis kepada *Connector* (diperlukan jika menggunakan *Connector*)
5500	Pertukaran mesej di antara *Security Server*
5577	Permintaan Respon OCSP di antara *Security Server*
5599	Permintaan sijil penyulitan aktif di antara *Security Server*
8888	Permintaan pengujian *Performance Stress Testing* (PST) ke atas sistem
62444	Penghantaran fail log UXP dan log DB ke *server backup* bagi tujuan *backup*

RAJAH PENERANGAN *PORT* YANG TERLIBAT



Lampiran D

FORMAT PENETAPAN MAKLUMAT API

Bil.	Maklumat API	
1.	**Nama Servis BM**	Contoh: DDSA: Carian Maklumat Poskod Malaysia
2.	**Keterangan Servis BM**	Contoh: Carian Maklumat Poskod Malaysia melalui poskod
3.	**Nama Servis EN**	Contoh: DDSA: Searching of Malaysian Poscode
4.	**Keterangan Servis EN**	Contoh: Searching of Malaysian Poscode by postcode
5.	**Taraf Data**	Contoh: Terbuka/Sulit
6.	**Kluster**	Contoh: Pentadbiran Awam
7.	**Kaedah Integrasi**	Contoh: SOAP/REST
8.	**Servis ID**	<KodAgensi>-<NamaSistemPembekal>-<PilihanCRUD>-<JenisMaklumat> KODAGENSISAYA-SISTEMSAYA-R-MAKLUMATAPISAYA – untuk persekitaran production KODAGENSISAYA-SISTEMSAYA-R-MAKLUMATAPISAYATEST – untuk persekitaran pengujian KODAGENSISAYA-SISTEMSAYA-R-MAKLUMATAPISAYASTG – untuk persekitaran staging Nota: 1 API perlu ada 1 servis id, tidak disarankan untuk menggunakan servis id yg sama untuk API yang berlainan. Tujuan ini bagi memastikan kiraan transaksi adalah tepat di portal MyGDX.
9.	***Subsystem Code***	SISTEMSAYA – untuk persekitaran production SISTEMSAYA_TEST – untuk persekitaran pengujian SISTEMSAYA_STG – untuk persekitaran staging
10.	***Method***	POST/GET
11.	***Authentication***	Certificate
12.	**Jenis Data**	Bulk/Real time
13.	**Kekerapan**	1hari/1bulan/1minggu