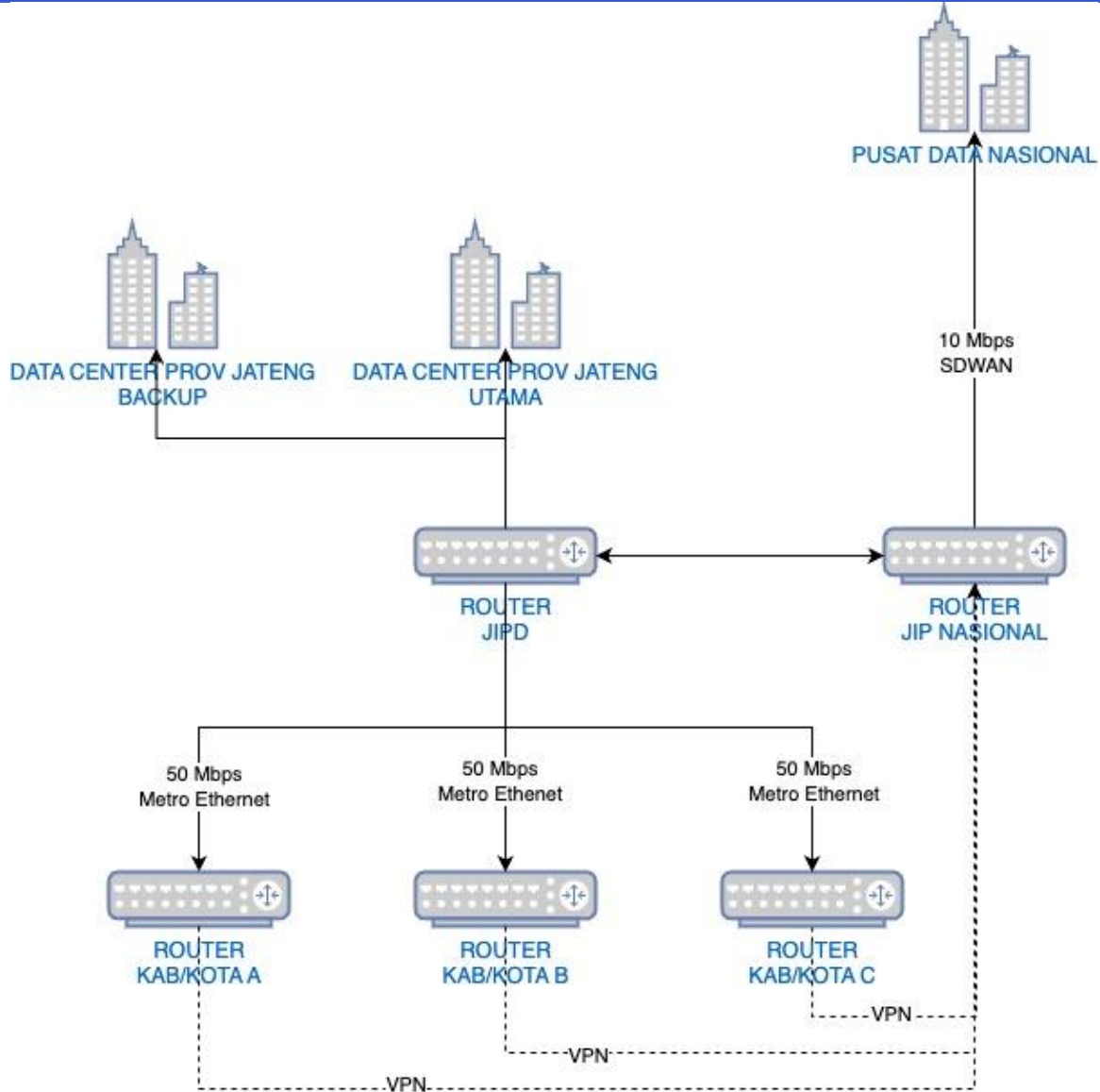




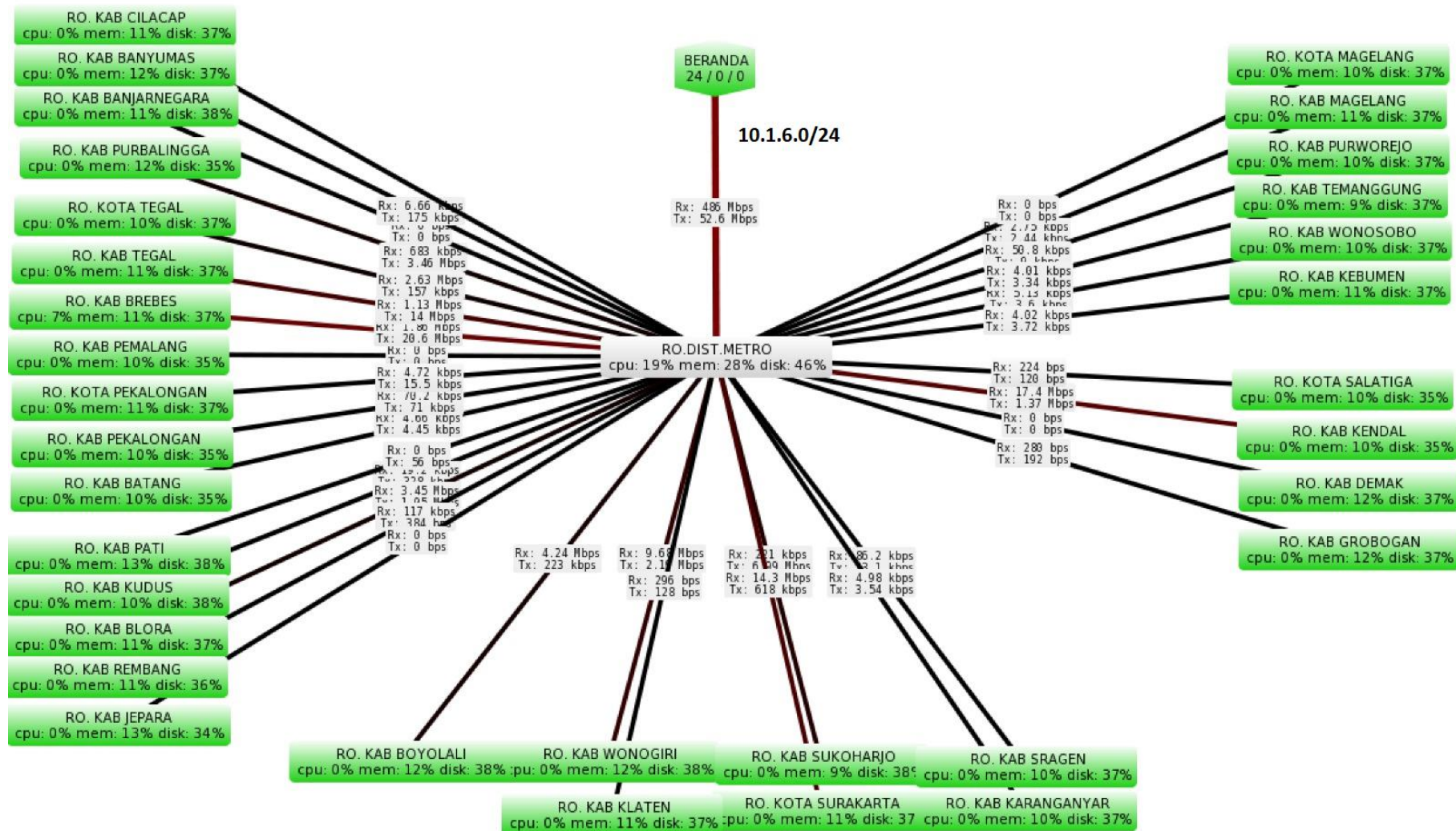
JARINGAN INTRA PEMERINTAH (JIP) PROVINSI JAWA TENGAH

TOPOLOGI JARINGAN JIP PROVINSI JAWA TENGAH

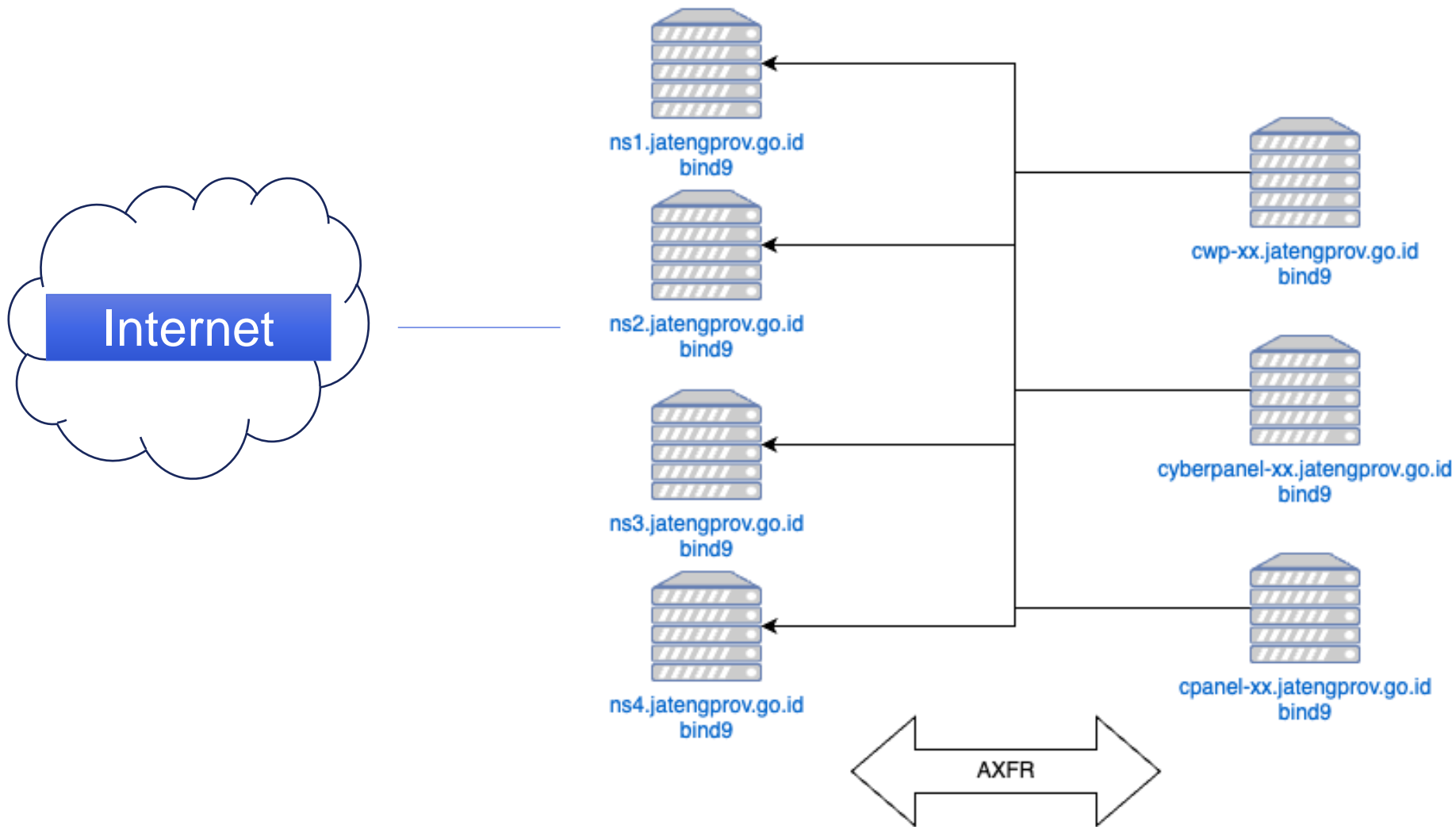


- Saat ini Kabupaten / Kota se-Jawa Tengah terkoneksi dengan Data Center Provinsi Jawa Tengah menggunakan Metro Ethernet dengan kapasitas 50 Mbps
- Data Center Provinsi Jawa Tengah terkoneksi dengan PDNS menggunakan SDWAN sebesar 10 Mbps
- Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah yang terhubung sejumlah 35 yang telah terhubung ke JIPD melalui Metro Ethernet

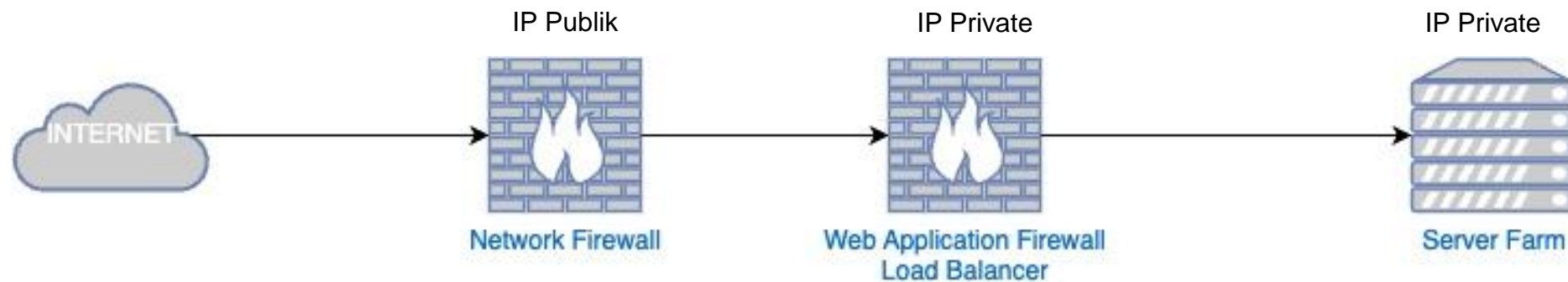
Topologi Existing Jaringan Metro35 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah



Topologi DNS Master - Slave Provinsi Jawa Tengah



Manajemen IP Publik / Private Provinsi Jawa Tengah



- Ketersediaan Alokasi IP Publik yang terbatas
- Pemerintah Provinsi Jateng sudah memiliki Alokasi IP Publik /22
- Dalam rangka optimalisasi IP Publik yang terbatas, kami menggunakan Load Balancer untuk mengakses aplikasi yang ada dalam server.

Permasalahan

- BW dari Provinsi yang masih kapasitas 10 Mb
- Untuk jaringan JIP dari Kabupaten/Kota belum tersambung ke PDN (harus ada tambahan konfigurasi di sisi Router Metro Provinsi dan jalur di PDN Surabaya)
- Misal metro kita ke depan tidak menggunakan vendor dari Telkom, untuk penggunaan SDWAN nya apakah masih dapat digunakan?
- Existing JIP terkoneksi ke PDN 2 (Surabaya), untuk Pemda yang ada di PDN 1 (Jakarta) apakah bisa otomatis terkoneksi?

