

GARIS PANDUAN PENGUNAAN RANGKAIAN UTM: VIRTUAL PRIVATE NETWORK (VPN)



PENGENALAN

Garis Panduan Penggunaan Rangkaian UTM menyatakan peranan dan tanggungjawab pengguna perkhidmatan rangkaian UTM meliputi:

1. Perkhidmatan rangkaian UTM
2. Perkhidmatan *Virtual Private Network (VPN)*
3. Penyediaan Infrastruktur Rangkaian Baharu
4. Keselamatan Peralatan Rangkaian



? APA ITU VPN?

Virtual Private Network (VPN) ialah satu teknologi yang membolehkan sambungan selamat dan sulit ke rangkaian organisasi melalui rangkaian awam seperti Internet.

RISIKO KESELAMATAN SIBER DALAM PENGUNAAN VPN?

- Akses tidak sah kepada sistem dan aplikasi UTM yang boleh membawa kepada pengubahsuaian data, gangguan operasi atau kebocoran maklumat sulit.
- Pelanggaran Akta Perlindungan Data Peribadi (PDPA) yang menjejaskan reputasi organisasi.
- Risiko serangan siber (malware, ransomware atau backdoor).
- Gangguan perkhidmatan organisasi.

KEGUNAAN VPN

1. Akses sistem dan aplikasi dalaman UTM dari luar kampus dengan selamat.
2. Menjalankan tugas kritikal seperti pentadbiran sistem, pengemaskinian data, atau pemantauan sistem dan aplikasi kritikal universiti.
3. Menyokong kerja jarak jauh (*remote working*) dengan pematuan kepada dasar / polisi keselamatan UTM.
4. Menyediakan saluran komunikasi yang terlindung semasa pemindahan maklumat sensitif.

Hanya untuk staf yang layak dan diluluskan oleh Bahagian Keselamatan ICT, UTM.

Permohonan melalui Sistem UNITS dan disokong oleh Ketua Jabatan.

Menggunakan peranti dengan perisian antivirus dan pengoperasian terkini.

PENGUNAAN VPN



Tidak berkongsi ID dan kata laluan.



Tidak menyalahguna kemudahan VPN.



Tempoh penggunaan adalah 2 tahun.



Akaun VPN akan dinyahaktif jika bertukar jabatan atau tamat perkhidmatan.



Sila imbas kod QR yang tertera di sebelah untuk mendapatkan dokumen versi digital.

Rujukan:

Pekeliling Naib Canselor Bil 04/2025:

Garis Panduan Penggunaan Rangkaian UTM