**Introducere**

**De ce ar trebui să iau acest modul?**

Bun venit la LAN Security Concepts!

Dacă cariera ta este în IT, nu vei construi sau întreține doar rețele. Veți fi responsabil pentru securitatea rețelei dvs. Pentru arhitecții și administratorii de rețele de astăzi, securitatea nu este o idee ulterioară. Este o prioritate pentru ei! De fapt, mulți oameni din IT lucrează acum exclusiv în domeniul securității rețelei.

Înțelegeți ce face un LAN sigur? Știți ce pot face actorii amenințărilor pentru a distruge securitatea rețelei? Știi ce poți face pentru a-i opri? Acest modul este introducerea dumneavoastră în lumea securității rețelei, așa că nu așteptați, faceți clic pe Următorul!

**Ce voi învăța în acest modul?**

**Titlul modulului** : Concepte de securitate LAN

**Obiectivul modulului** : Explicați modul în care vulnerabilitățile compromit securitatea LAN.

|  |  |
| --- | --- |
| **titlul topicului** | **Obiectivul subiectului** |
| **Securitatea punctului final** | Explicați cum să utilizați securitatea punctului final pentru a atenua atacurile. |
| **Controlul accesului** | Explicați cum sunt utilizate AAA și 802.1X pentru a autentifica punctele finale și dispozitivele LAN. |
| **Amenințări de securitate de nivel 2** | Identificați vulnerabilitățile de nivel 2. |
| **Atacul tabelului de adrese MAC** | Explicați cum un atac de tabel de adrese MAC compromite securitatea LAN. |
| **Atacurile LAN** | Explicați cum atacurile LAN compromit securitatea LAN. |