

Počítačové sítě – úloha 1

Navrhněte topologii počítačové sítě, aby co nejlépe vyhovovala následujícím kritériím.

- V síti jsou dva propojené servery a neurčitý počet klientských zařízení.
- Každé klientské zařízení rychle komunikuje s oběma servery.
- Klientská zařízení si mohou posílat zprávy, které neprocházejí přes ani jeden ze serverů, ale ne nutně rychle.
- Detekce chyb ve spojení se serverem je okamžitá, mezi klientskými zařízeními ne.
- Síť lze snadno rozšířit o nová klientská zařízení.
- Selhání klientského zařízení nezpůsobí problém v komunikaci ostatních zařízení se servery.
- Počet spojení je co nejmenší.