

## AANSLUITSCHEMA

### StartReady Telephony Appliance for Lync aangesloten in het netwerk

De StartReady Appliance wordt geleverd met Microsoft Lync. Lync bestaat uit meerdere server rollen, elk met zijn eigen functie. De StartReady **Telephony Appliance for Lync** is uitgerust met de volgende rollen:

1. Front-End Server;
2. Mediation Server;
3. Edge Server;
4. Quality of Experience;
5. StartReady Management.

### Hoe wordt een StartReady Telephony Appliance for Lync aangesloten in het netwerk?

Onderstaand aansluitschema geeft zowel de fysieke netwerkaansluitingen als de virtuele netwerkaansluitingen aan. De virtuele netwerkaansluitingen worden via de fysieke netwerkaansluitingen aangesloten op de virtuele servers in de Appliance.

In totaal zijn er 5 fysieke netwerkaansluitingen:

1. **LAN-Local Area Network** — Deze netwerkaansluiting sluit via de virtuele switch alle virtuele servers aan op het LAN van de infrastructuur.
2. **Service Console** — Deze host server van alle virtuele machines sluit de fysieke appliance aan op het LAN.
3. **IPMI- Intelligent Platform Management Interface** — deze netwerkaansluiting sluit de IPMI aan op het LAN. IPMI wordt gebruikt voor eventuele ondersteuning indien de fysieke server via de “normale” interfaces niet meer te benaderen is.
4. **DMZ-Demilitarized zone** — Deze netwerkaansluiting sluit via de virtuele switch de “Lync Edge” aan op de DMZ. De Lync Edge is een Lync Server rol die de communicatie verzorgt met externe aansluitingen op internet.
5. **VOIP** — Deze netwerkaansluiting sluit via de virtuele switch de “Lync Mediation” aan op de SIP Trunk Provider. Deze aansluiting moet transparant zijn en mag dus niet via NAT (Network Address Translation) aangesloten zijn op de Appliance.

