

KVM-system for Lyd-seksjonen

Bakgrunn:

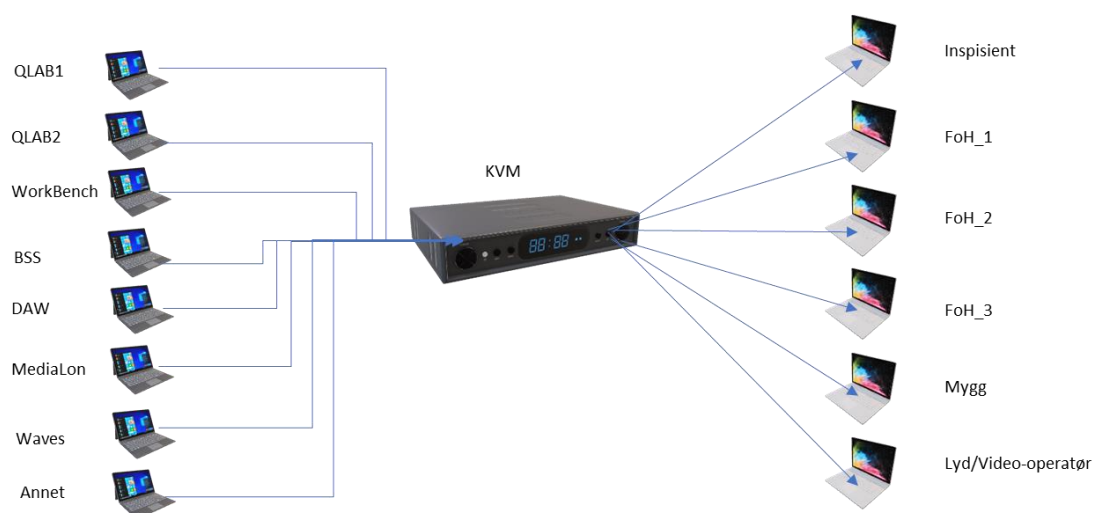
Det eksisterende KVM-systemet som befinner seg i de 4 forskjellige salene i Kilden er meget modne for utbygging. Det er rapportert om problemer med bildefeil og kommunikasjonsfeil i systemet, noe som i aller høyeste grad går ut over driftssikkerheten i systemet. Dette systemet ble levert til Kilden teater og konserthus da huset var nytt i 2011, og har vært i daglig bruk siden.

Eksisterende anlegg:

Systemet består av følgende enhetsstyper;

- BlackBox ServSwitch Octet – **KV1701E**
 - Porter
 - Server ports: 32 stk Octopus RJ45 Interconnect
 - User ports: 8 stk Octopus RJ45 Interconnect
 - 1 RJ45 Ethernet 10/100 Base-T
 - 1 stk terminalport: DB9 Male, RS232 Serial
- BlackBox ServSwitch Octet User Station – **KV1711E-R2**
 - Porter
 - 2 stk Octopus RJ45 Interconnect
 - 1 stk PS2 Mouse
 - 1 stk PS2 Keyboard
 - 1 stk 8-pin miniDIN SUN Keyboard and Mouse
 - 1 stk VGA Video

Dagens oppsett (felles for alle 4 salene):



KILDEN TEATER OG KONSERTHUS

Kilden teater og konserthus for Sørlandet / Kilden performing arts centre
 Sjølystv. 2, NO-4610 Kristiansand, tel. (+47) 90 58 11 11, post@kilden.com
 Org. nr. 986 471 839, www.kilden.com



Nytt anlegg:

Det anlegget som leveres, må ha følgende minstespesifikasjoner:

Server:

- 8 enheter inn (helst 12) - minimum
- 8 enheter ut (helst 12) – minimum, hardware-ende
- Støtte for USB (fildeling fra server)
- Gigabit Ethernet - server
- Innebygde sikkerhetsfunksjoner - Påloggingsmulighet
- Mulighet for server å polles med SNMP.

Tanken er 1 server pr sal, totalt 4. Disse skal være separate så langt det lar seg gjøre, i den hensikt å forhindre utilsiktet editering på enheter i feil sal. Server må kunne rack-monteres.

- Proffløsning
- Fortrinnsvis AMX eller Black Box for kompatibilitet med utstyret som skal tilkobles.
- Leverandør må vise til portefølje på lignende installasjoner
- Leverandør må ha teknisk kvalifisert support tilgjengelig.
- Leverandør må ha delelager tilgjengelig
- Produktet må være av anerkjent merke og av høy kvalitet
- Produktet må støtte Windows, Mac og Linux.
- Ønske om støtte for dongel på klientside

Vurderingskriterier:

- Driftssikkerhet
- Kompatibilitet
- Latency
- Leverandør
- Skalerbarhet

Tilbudet må være skalerbart, må ha stykkpris pr enhet, og det er svært ønskelig at systemet kan leveres i år (slik at faktura kommer i år). Opplys om dette er mulig.