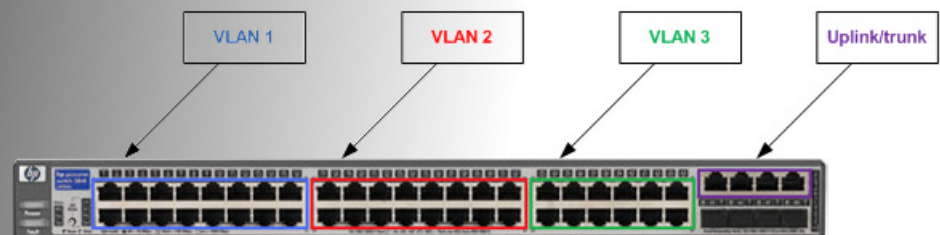




Sikkerhet i Virtuelle LAN – VLAN



Grunnet et økende behov for å dele store nettverk inn i flere mindre nettverk, har VLAN blitt en meget aktuell teknologi, særlig i mellomstore til store virksomheter. Dagens teknologi som stadig utvikler seg i retning av mer mobile brukere - samtidig som sikkerhet kanskje er viktigere enn noen gang, har bidratt til å gjøre VLAN mer utbredt. I tillegg har virksomheter blitt oppmerksomme på alle for delene VLAN-teknologien medbringer.

Prosjektoppgaven tar for seg VLAN som en sikkerhetsbarriere mellom "sikre" og "usikre" nettverk. Vi har kartlagt og dokumentert de mest kjente angrep mot nettverk generelt og VLAN-teknologien spesielt. De mest relevante angrepene mot VLAN-teknologien er gjennomført i kontrollerte former mot et ferdig oppsatt testmiljø.

Erik Brenden
Lars Ihler
Magnus L. Mustorp
Robert Røsten