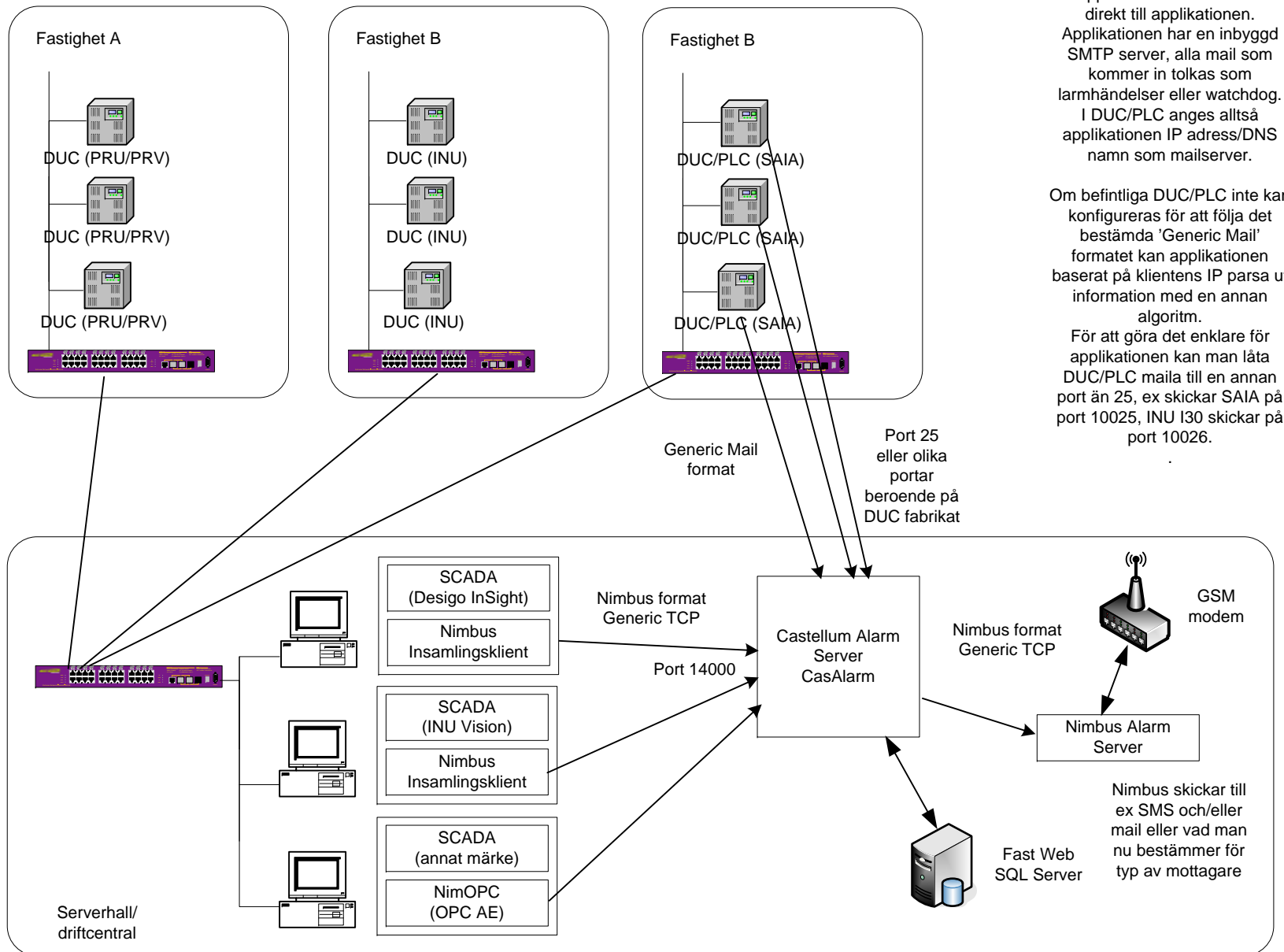


# Larmhantering Castellum - från DUC/DHC/PLC till SQL



Tomas Rook



Web-DUC/-PLC som inte är kopplade till SCADA mailar direkt till applikationen. Applikationen har en inbyggd SMTP server, alla mail som kommer in tolkas som larmhändelser eller watchdog. I DUC/PLC anges alltså applikationen IP adress/DNS namn som mailserver.

Om befintliga DUC/PLC inte kan konfigureras för att följa det bestämda 'Generic Mail' formatet kan applikationen baserat på klientens IP parsa ut information med en annan algoritm. För att göra det enklare för applikationen kan man låta DUC/PLC maila till en annan port än 25, ex skickar SAIA på port 10025, INU I30 skickar på port 10026.

Placeringen av Applikationen, Nimbus Alarm Server samt FastWeb är godtycklig och behöver inte vara samma dator/ session. Egentligen likadant med de Nimbus som samlar in larm direkt från SCADA eftersom det oftast är filbaserad import, men TCP minimerar risken med problem som kan uppstå pga otillgängliga nätverksresurser (om ex Desigo datorn är nere)