


Vedlikehold - system konfigurasjon				12.07.2018	
C3				2.1	
Interne ref:		C			
Eksterne ref:					
Dokumenter					
TDR				KDRS	

Ansvar: KAI og KDRS for depotsystem

Rammebetingelser:

Beskrivelse:

På samme måte som det må finnes et rammeverk/ policyer som ligger til grunn for å drive/drifte et digitalt depot ([C1 Rammeverk og retningslinjer](#)) vil det på system siden finnes en rekke rutiner rettet mot å holde systemet i drift, og sette opp ett driftsmiljø, som bli ivaretatt av IT rådgiver i samråd med eventuelle driftspartnere.

Foruten å sette opp driftsmiljøet, må det gjøres en rekke grep for å holde nettverk/maskiner i drift over tid. Hvordan de enkelte delene er konfigurert skal dokumenteres. Endringer underveis må loggføres/dokumenteres også. Drifts og vedlikeholdsavtaler mot eksterne parter bør ha med krav om rapportering/varsling uønskede hendelser. Det bør være full åpenhet om oppsett/drift/vedlikehold slik at andre leverandører kan overta, om dette skulle bli aktuelt.

Rutiner som bør finnes er nevnt i [C1-7 Systemopplegg](#)

Det er viktig å overvåke hele driftsmiljøet, og ha kontroll på ulike endringer i oppsett. Dette fører til at man kan dokumentere integriteten, autentisitet og spore alle faser av livssyklusen på systemet.

Manage System Configuration

Provides system engineering for the archive system to continuously monitor the functionality of the entire archive system and systematically control changes to the configuration

- *Maintains integrity and tractability of the configuration during all phases of the system life cycle*
- *Audits system operations, system performance, and system usage*

- 1) *Sends report requests for system information to Data Management and receives reports*
- 2) *Receives operational statistics from Archival Storage*
- 3) *Summarizes those reports*
- 4) *provides periodically OAIS performance information to Establish Standards and Policies*
- 5) *receives migration package from Preservation Planning*
- 6) *receives system evolution policies from the Establish Standards and Policies*
- 7) *develops and implements plan of system evolution*
- 8) *sends change request, procedures and tools to Archive Information Update*