

Risikovurdering

Årsak	Sannsynlighet	Alvorlighet	Risiko	Tiltak	Ansvarlig
Strømbrydd	1	4	4	UPS	IKT - drift
Tyveri	3	5	15	Sikring	Eiendom
Data tyveri	3	5	15	Sikring	IKT- Drift
Malware	1	3	3	AntiVirus	IKT_Drift
Operativsystem, Windows	2	3	6	Månedlig oppdatering	Alle
Brydd på nett	2	2	4	Dobbel linje	Drift
PHP	3	3	9	Oppdatere regelmessig	Utviklere
Mariadb server	3	5	15	Oppdatere regelmessig	Drift
Mariadb nettverk	3	5	15	Sikre kontoer	Utviklere
Apache server	2	4	8	Oppdatere regelmessig	Drift
Operativsystem, Linux	2	5	10	Oppdatere regelmessig	Drift
Personell rotasjon	3	5	15	Gode rutiner for opplæring	Administrasjon
Brannmurer	1	3	3	Rutiner for sjekk ukentlig	Drift
Systemintegritet - Nettverk	2	5	10	Rutiner for sjekk ukentlig	Drift
Systemintegritet - Utvikling	3	5	15	Rutiner for sjekk ukentlig	Utviklere

Risikoanalyse

Område

Server	HP 260					
Fysisk sikring	Klasserom					
Autentisering	Brukernavn	Passord				
Brukerdata	brukernavn	passord	Navn	epost		
Kryptering	SHA-256					
Teknologi	PHP	SQL	HTML	CSS	Apache	Ubuntu
Endepunkter	Server					
Filsystemer	EXT4					
Kapasitet	100MB linje					
Malware	-					
2MFA	Ja					
Brannmur	UFW					
Operativsystem	Ubuntu 22.0.3					
Patching	Fortløpende					