



KONZEPT

Sicherungskonzept Muster Metalltechnik GmbH

Autor	Muster Metalltechnik GmbH · IT- Leitung
Datum	12.01.2026
Version	1.0
Kunde	Muster Metalltechnik GmbH
Status	Vertraulich

System	Methode	Zyklus	Aufbewahrung	Ziel 1	Ziel 2 (Kopie)	Ziel 3
Alle VMs (esx01)	Veeam Image	täglich 20:00	30 Tage, 12 Monatsstände	srv-bkp01 (Werk Nord)	nas-bkp01 S3 immutable 30 Tage	Wasabi Cloud
Fileserver srv-file01	Veeam + VSS	stündlich (Snapshots)	14 Tage	srv-bkp01	nas-bkp01	Wasabi
Domänencontroller	Veeam, anwendungskonsistent	täglich	30 Tage	srv-bkp01	nas-bkp01	Wasabi
Microsoft 365	Veeam Backup for M365	4 × täglich	1 Jahr	nas-bkp01 S3	Wasabi	–
Steuerungs-PCs Produktion	Image (Veeam Agent)	monatlich + nach Änderung	6 Monate	srv-bkp01	nas-bkp01	–
FortiGate, Switches, APs	Konfigurations-Export	wöchentlich (Skript)	12 Monate	srv-file01 → Veeam		
SPS-Projekte (TIA)	Projektexport	nach Änderung	5 Versionen	srv-file01 → Veeam		

Verschlüsselung: AES-256 auf allen Jobs, Schlüssel im Tresor. Kontrolle: täglich durch den Techniker (Checkmk-Status), Eskalation nach 24 h an die IT-Leitung. Restore-Tests: SureBackup wöchentlich (DC, ERP, Fileserver), Vollrestore-Test halbjährlich mit Protokoll.