

USV

Diese Seite dokumentiert alle eingesetzten USV-Anlagen des Kunden.

Die Dokumentation dient als Übersicht für Stromausfallschutz, Batterieüberwachung, Wartung, Austauschzyklen und die abgesicherten Systeme.

USV-Anlagen sind ein wichtiger Bestandteil der IT-Sicherheit und schützen Server, NAS-Systeme, Netzwerkkomponenten und Telefonanlagen vor ungeplanten Stromausfällen.

USV Übersicht

Gerät	Hersteller	Modell	Standort

Beispiel

Gerät	Hersteller	Modell	Standort
USV-01	APC	Smart-UPS 1500	Serverschrank Büro
USV-02	Multimatic	UPS 1000VA	Technikraum

USV Details

USV-01

Feld	Wert
Gerätename	
Hersteller	
Modell	
Seriennummer	
Leistung (VA)	
Leistung (Watt)	
Standort	
Installationsdatum	

Batterie

Feld	Wert
Batterietyp	
Anzahl Batterien	
Letzter Batteriewechsel	
Nächster Wechsel geplant	

Empfehlung

Batterien alle 3–5 Jahre prüfen bzw. ersetzen.

Netzwerkanbindung

Feld	Wert
Netzwerkfähig	Ja / Nein
Management-IP	
Monitoring aktiv	Ja / Nein

Abgesicherte Systeme

Gerät	Funktion

Beispiel

Gerät	Funktion
HOST-HV01	Hyper-V Host
NAS-01	Backup NAS
SW-01	Hauptswitch
WatchGuard T45	Firewall

Laufzeit

Feld	Wert
Aktuelle Last	
Geschätzte Laufzeit	
Letzte Prüfung	

Beispiel

Feld	Wert
Aktuelle Last	28 %

Geschätzte Laufzeit	42 Minuten
Letzte Prüfung	15.06.2026

Automatisches Herunterfahren

Feld	Wert
Konfiguriert	Ja / Nein
Zielsysteme	
Software	

Beispiel

Automatisches Herunterfahren aktiv.Systeme:- Hyper-V Host- NASSoftware:PowerChute Business Edition
--

Wartung

Feld	Wert
Letzte Wartung	
Letzter Batterietest	
Ergebnis	

Monitoring

Feld	Wert
Monitoring vorhanden	Ja / Nein
Alarmierung aktiv	Ja / Nein
Benachrichtigung an	

Beispiel

Uptime KumaE-Mail BenachrichtigungIT-Systeme Glaser

Bekannte Besonderheiten

USV schützt kompletten Serverschrank.NAS fährt automatisch herunter.Switch bleibt bis Batteriewarnung aktiv.Jährlicher Batterietest vorgesehen.

Zugangsdaten

Zugangsdaten befinden sich in Vaultwarden.Organisation:[Kundenname]Kategorie:USV

Dokumentationsverweise

→ Serverliste→ NAS Systeme→ Switches→ Monitoring→ Wartungsprotokolle

Letzte Prüfung

Feld	Wert
Datum	
Durchgeführt von	David Glaser
Ergebnis	

Dokumentenstatus

Feld	Wert
Erstellt am	
Zuletzt aktualisiert	
Aktualisiert durch	

Empfehlung von IT-Systeme Glaser

“ Jede USV sollte dokumentiert werden, wenn sie produktive IT-Systeme absichert.

“ Besonders wichtig sind:

- Hersteller und Modell
- Batteriewechsel
- Abgesicherte Systeme
- Automatisches Herunterfahren
- Monitoring

Bei Pfarrämtern, Zahnarztpraxen und KMU sollte mindestens Server, NAS, Firewall und Hauptschalter über eine USV abgesichert sein. Dies reduziert das Risiko von Datenverlusten und Dateisystemfehlern bei Stromausfällen erheblich.