

VEPRO eHEALTH Solutions



MED-Safe Online WORM Langzeitarchiv

Langzeit-Archivspeicher für budgetbewusste Unternehmen und Daten die nie verloren gehen dürfen:

- Festplattenbasierte Speichereinheit mit WORM* Versiegelung zur sicheren, und rechtskonformen Langzeitspeicherung medizinischer Daten
- Redundante Datenspeicherung - Identitätsnachweise mit digitalen Hash Werten zum Beleg der eindeutigen, unveränderbaren Speicherung Datenverschlüsselung AES 256 Bit
Optional: Replizierung auf ein weiteres MED-Safe System an einem zweiten Standort
- Erfüllt die Aufzeichnungs- und Aufbewahrungspflichten für radiologische Bilddaten gemäß RöV § 28 Abs. 4
- Periodische Hash-Prüfung der Datenbestände mit automatischer „Self-Healing“-Funktion im laufenden System
- Einbindung in jede IT-Umgebung mit konfigurierbaren Volumes Freigabe via Netzwerk Shares – WORM: zeitbasierend oder via Read Only Flag
- Optional: Echtzeit Monitoring der Hardware und Software
- Mit Servicevertrag lebenslange Vor-Ort Garantie bei aktivem IT-Monitoring Standardgarantie: 3 Jahre

Technische Daten:

Kapazitäten netto/brutto: 8/16TB - 16/32 TB - bis 64/96 TB

Festplatten: 4-12 Harddisks
4/8TB Enterprise 2-3 Hersteller

Netzwerkschnittstellen: 2 x 1GbE-LOM

Anschlüsse: 2 x USB 3.0 – 1 x VGA

Netzteil: 250 W - 115/230 V

Date	Type	Message
2020-01-30 15:41:02	Information	Starting SMB successful.
2020-01-30 15:41:01	Information	Monitoring /poolcrypt/worm started.
2020-01-30 15:41:01	Information	Mounting /poolcrypt successful.
2020-01-30 15:40:59	Information	Unlocking poolcrypt successful.
2020-01-30 15:40:57	Information	Checking signatures successful.
2020-01-30 15:40:52	Information	Locking poolcrypt successful.
2020-01-30 15:40:51	Information	Unmounting /poolcrypt successful.
2020-01-30 15:40:50	Information	Stopping SMB successful.
2020-01-30 15:40:50	Information	Caught signal 15
2020-01-30 15:39:59	Information	Starting SMB successful.
2020-01-30 15:39:58	Information	Monitoring /poolcrypt/worm started.
2020-01-30 15:39:58	Information	Mounting /poolcrypt successful.
2020-01-30 15:39:56	Information	Unlocking poolcrypt successful.
2020-01-30 15:39:55	Information	Checking signatures successful.
2020-01-30 15:39:49	Information	Locking poolcrypt successful.

Network configuration form with fields for Hostname, Domain, NTP Server, and network interface settings (DHCP, Gateway, DNS Servers, IP Address, Subnet Mask, MTU Size).

*WORM: Write Once Read Many Technologie, verhindert jegliches löschen oder verändern von einmal gespeicherten Daten.