

# Storage by diso

- vollwertige **on-premise** Speicherlösung für **kleinere** Anwendung, unbegrenzt **skalierbar**
- **sicherer** Zugriff bei voller Datenkontrolle
- **object storage** (jedes Datum nur indirekt adressiert über eigene ID), übertragen mittels **Standard S3-Protokoll** (hohe Mengen an Datenobjekten), damit **hochsichere** Übertragung und Speicherung
- integrierter **Installationsassistentz**
- Produktfamilie Yowie 1200-Serie (**Single Node**) oder Yowie 5300-Serie (**Multi Node**) Appliances, **installation wizzard** spezifiziert durch Partner (Hersteller), powered by **CLOUDIAN**
- Yowie Deep Archive – **S3 to Tape**
- **NovaStor DataCenter**, die **cyberresiliente** Software für **Backup, Restore** und **Archivierung**



# Anwendung

---

- **sichere on-premise** Datenspeicherung und Backup unter eigener Kontrolle (vor Ort), nicht in der Cloud
- nicht manipulierbar
- einfache Installation mittels integriertem **Installationsassistent**
- **skalierbar, replizierbar**
- **langlebige** Archivierung über Yowie Deep Archive – S3 to Tape
- auch in **hybrider** Umgebung (on-premise <> cloud) einsetzbar



# Nutzen

---

- **manipulationssichere** Datenspeicherung in eigener Umgebung (on-premise), sicher vor Cyberangriffen
- **skalierbares** Daten-Volumen
- **intuitive** Benutzerführung durch WEB GUI mittels installation wizzard
- **Rückführung** unmanipulierter Daten im Falle eines disaster recoveries



# Vorteile

---

- **Objektspeicher** auch für kleinere Datenmengen, skalierbar
- **integrierter Installationsassistent**, powered by CLOUDIAN, damit **keine zusätzlichen** Lizenzkosten
- Made in Germany, damit **keine** regulatorische oder politische **Abhängigkeit** und volle **Datensouveränität**
- **direkter** Support durch Diso in CH und Partner in DE
- hohe **Datensicherheit** gegen Cyber-Angriffe
- **Produktfamilie** Yowie 5300-Serie mit extrem hoher Packungsdichte: 5 Nodes in 3 HE
- langlebige Datenarchivierung mit Yowie Deep Archive – S3 to Tape



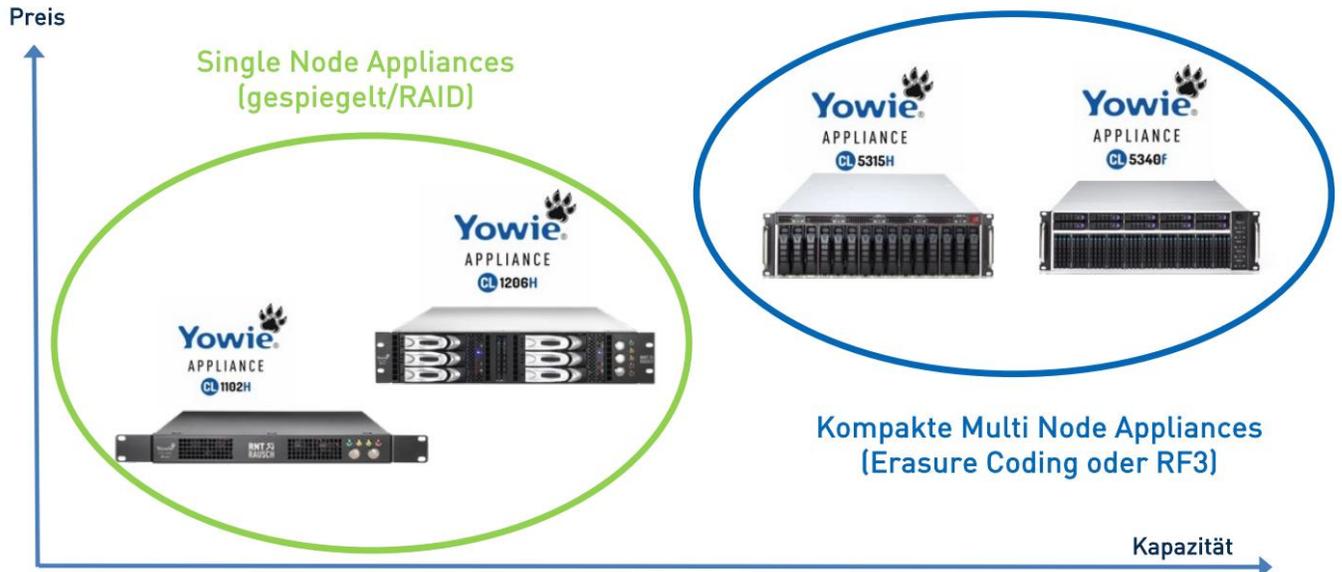
# Abhängigkeiten

- Hardware-Support **optional** zubuchbar
- keine regulatorische oder politische Abhängigkeit und volle Datensouveränität
- **all inclusive:**
  - keine zusätzlichen Lizenzkosten
  - Standard S3-Protokoll
  - keine proprietären Schnittstellen oder Protokolle



# Produkte

- Übersicht Yowie Appliance Familie



	RNT Yowie 1102H		RNT Yowie 1206H		RNT Yowie 5315H
# Knoten	1		1		5
Anzahl Platten	2		6		15
Ausfallsicherheit	Niedrig (RAID 1)		Mittel (RAID 6)		Hoch! Bei Platten UND Nodes (EC:3+2/RF3)
Nutzbare Kapazität (TB)	2TB	4TB	8TB	16TB	32 63 95 126 142 157TB
Skalierbarkeit	NEIN aber erweiterbar (weitere Appliance mit eigenem namespace)		NEIN aber erweiterbar (weitere Appliance mit eigenem namespace)		JA



# Produkte

---

- Übersicht Yowie Data Platform
  - Jede Cluster-Konfiguration möglich
  - Flexibel Skalierung ab 3 nodes
  - Lebenszyklus > 5 Jahre

- 1212H



- 1224H



d>  
diso



# Produkte

- Yowie Deep Archive – S3 to Tape

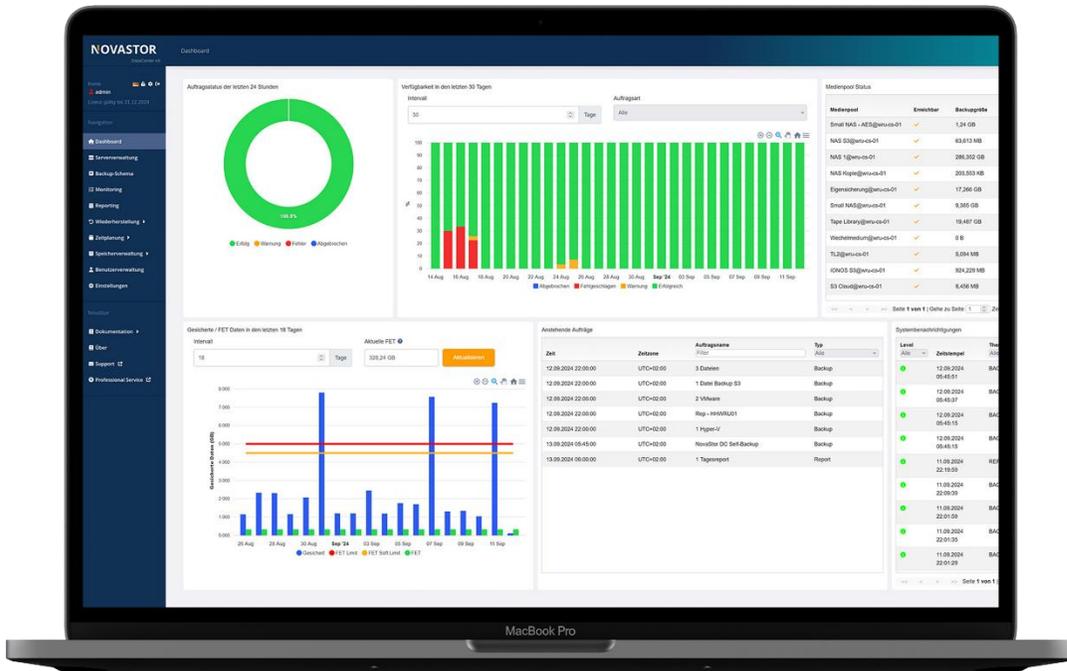
Formfaktor	3 HE 19" Rackmount
Skalierbar	Ja
Höheneinheiten	3 - 48
Anzahl Tape-Slots	40 - 640
Anzahl Module (Base Unit + Expansions)	1 - 16
Anzahl Laufwerke je Modul	3 HH oder 1 FH
Gesamtanzahl Laufwerke (Base Unit + Expansions)	48 HH oder 16 FH
Anschlussmöglichkeiten Laufwerke	SAS oder FC
Unterstützte Laufwerkstechnologien	LTO 3 – LTO 9 ff.
Netzteile	2 je Modul möglich
Kundengröße	Midrange & Enterprise

- modular und skalierbar



# Produkte

- NovaStor DataCenter
  - Die cyberresiliente Software für Backup, Restore und Archivierung



# Preis

---

- Je nach **Konfiguration** Yowie **Single Node** oder **Multi Node** Appliances (HDD-Modelle)
  - 1 bis 5 nodes, 2 TB bis 157 TB Speicherkapazität
- Je nach Konfiguration **Yowie Data Platform**
  - 2HE mit 12 oder 24 HDDs
  - 8 bis 18 TB Festplattenkapazität
  - flexible Skalierung ab 3 Nodes (Cluster-Ausbau)
- Je nach Anwendung **Tape-Archivierung**
  - 3 HE
  - 40 - 640 tape Slots
- Zusätzlich **NovaStor DataCenter** für die **cyberresiliente** Steuerung und Verwaltung von Restore, Backup oder Archivierung
- Listenpreis für **3 oder 5 Jahre inkl. SW-Support**
- HW-Support **optional**



# diso

weil Ihre Daten wertvoll sind

