



# COCKPIT



[WWW.CIOCOCKPIT.NET](http://WWW.CIOCOCKPIT.NET)

# Mehr Transparenz für Ihre IT – mit CIO Cockpit Essentials für Effizienzsteigerung und Kostenoptimierung sorgen

CIO Cockpit Essentials liefert IT-Managern relevante Kennzahlen und KPIs und verhilft zu mehr Transparenz für eine rentable Nutzung und Optimierung der IT.

Profitieren Sie von leichter Messbarkeit und einfacher Vergleichbarkeit, bis hin zu den Detailinformationen des einzelnen Systems.

CIO Cockpit ergänzt Ihre IT-Infrastruktur um eine intelligente Lösung, die bestehende, entscheidungsrelevante Daten aus unterschiedlichen Systemen zusammenführt. Die Daten der Assets werden strukturiert angeliefert, aufbereitet und visualisiert.

Vordefinierte Ansichten sichern den schnellen Start und bringen – auch ohne Data Scientist – Transparenz in Ihre Daten. Sie können sofort mit der Analyse beginnen und schneller fundierte Entscheidungen treffen. Auf nur einer Ansicht ist der aktuelle Zustand aller Systeme einer Asset-Group (Storage, Backup, Hypervisor etc.) herstellerübergreifend, mit einheitlichen KPIs für Sie zusammengefasst.

Versetzen Sie sich in die Lage, Anomalien zu identifizieren. Fakten zur Performance-Entwicklung eines Assets, zu den Deduplizierungsraten, Auslastungen und Thresholds (Storage, vCluster, Data-Domain) unterstützen Sie dabei. Erkennen Sie umgehend die erfolgreichen bzw. gescheiterten Backups pro Tag oder lassen Sie sich Wochenübersichten anzeigen.

Außerdem werden Standortdaten, Seriennummer und Name des Systems sowie Informationen zu Anschaffungs- und Installationskosten oder Laufzeiten (Start-of-Service, Servicestatus, End-of-Service) für jedes einzelne Asset visuell aufbereitet.

Nutzen Sie diese Informationen für die Optimierung Ihrer IT und für die Ressourcen- und Budgetplanung.

## Hersteller- und systemübergreifende

### Checkups

Die hersteller- und systemübergreifende Ausrichtung der Lösung sorgt dafür, dass Sie auch in heterogenen oder historisch gewachsenen Umgebungen alle Assets erfassen können und mit einheitlichen KPIs pro Asset-Group unterstützt werden. In CIO Cockpit Essentials können derzeit die gängigen Systeme von marktführenden Herstellern, wie Dell EMC, NetApp etc. erfasst und abgebildet werden. Derzeit unterstützte Hersteller und Systeme:

<b>BACKUP:</b>	DellEMC, Quantum, Rubrik, Veeam, Veritas
<b>CLOUD:</b>	Amazon AWS, Microsoft Azure
<b>COMPUTE:</b>	VMware vCenter, Microsoft HyperV, Linux Host, Windows Host
<b>HCI:</b>	Dell VxRail
<b>ITSM:</b>	Cherwell Enterprise Management Suite
<b>NETZWERK:</b>	Cisco Catalyst, Cisco Nexus
<b>SOFTWARE:</b>	MSSQL-Cluster
<b>STORAGE:</b>	DellEMC, HP, Netapp ONTAP, Pure

## Sie haben Assets im Einsatz, die hier nicht erwähnt werden?

Sprechen Sie uns an. Dank unserer agilen Entwicklungsstrategie sind dem Ausbau der Lösung und der Unterstützung hochkomplexer Umgebungen (fast) keine Grenzen gesetzt.

### Übersicht Ihrer Backup Devices

#### Backup Devices Gesamt

Anzahl der Backup Devices	5   5
Anzahl der Hersteller	2
Anzahl der Standorte	2

#### End of Service

Nächster End of Service	📅 119 Tage
Standardabweichung End of Service	486

#### Deduplizierungsfaktor



Suche Backup Device

#### DataDomain-01

Version: DataDomain OS 0.2.7.8  
Organisationseinheit: Compound Company  
Standort: DataCenter New York  
Hersteller: DELL EMC

Asset-Information

#### Kerninfos

End of Service	📅 119 Tage
Deduplizierungsfaktor	19,00 x
Uptime	37 Tage

#### DataDomain-02

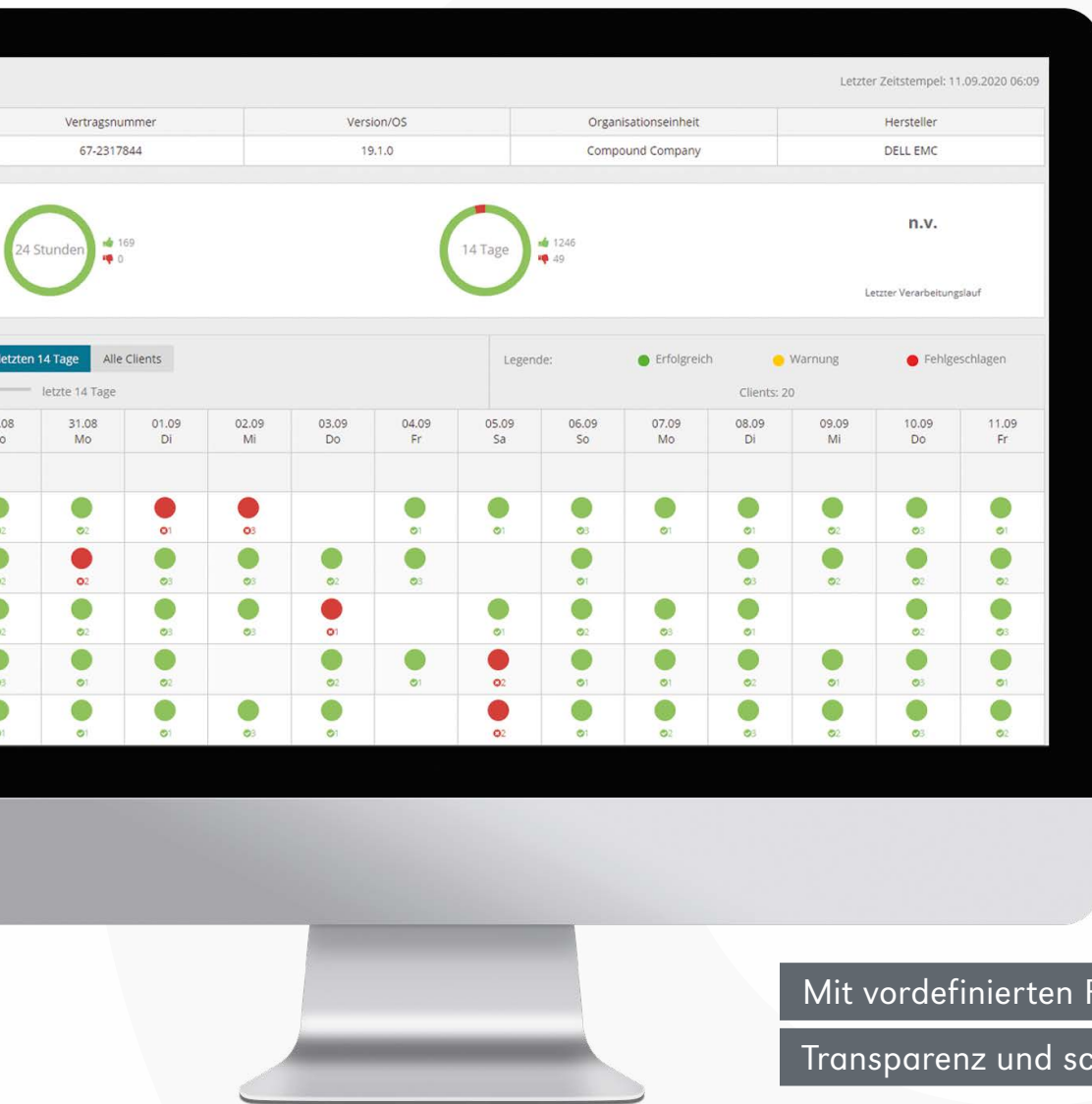
Version: DataDomain OS 6.8.1.9  
Organisationseinheit: Compound Company

#### Kerninfos

End of Service	📅 119 Tage
----------------	------------

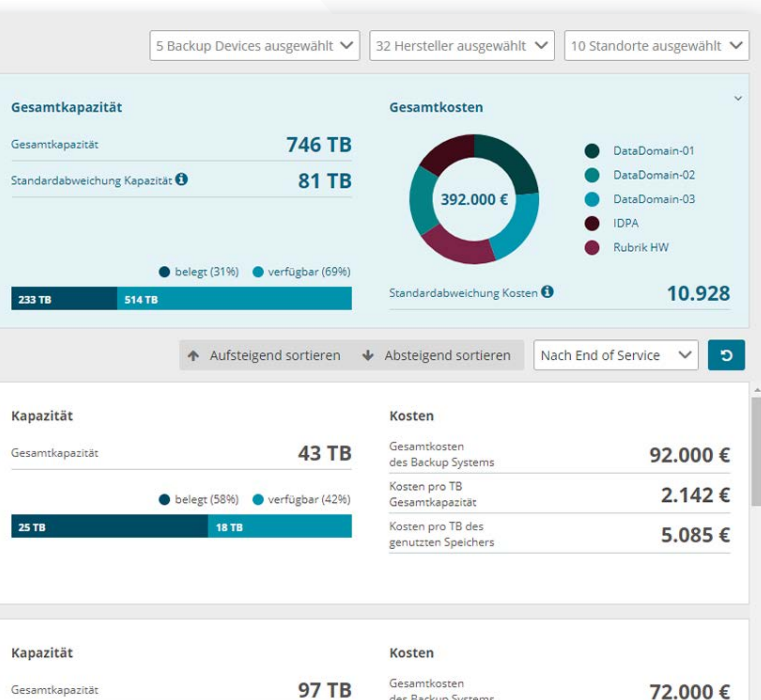


COCKPIT



↓ **ABBILDUNG 1**

Alles, was Sie zum Beispiel über Ihre BackUp-Devices wissen sollten: Füllstand und Servicelaufzeit, Versionsstand/Versionierung, Organisationsbereich, Kostenübersicht und Standort.



← **ABBILDUNG 2**

Sofort wissen, wo es hakt: Anhand des Warnsystems auf Client-Ebene identifizieren Sie Handlungsbedarf. Dabei werden nur die Clients gezeigt, bei denen reagiert werden sollte. Langwieriges Suchen nach den »Problemfällen« entfällt. Sie erhöhen die Effizienz und können das Risiko eines Datenverlustes durch schnelles Gegensteuern minimieren.

## Mit vordefinierten Reports zu mehr

## Transparenz und schnellem Informationsfluss

Dank vordefinierter PDF-Templates kann der aktuelle Status der im CIO Cockpit erfassten Informationen jederzeit exportiert und innerhalb des Unternehmens weitergeleitet werden.

Das erleichtert das Reporting und stellt in Organisationen, die aus Compliance-Gründen Papierausdrucke archivieren, die erforderliche Dokumentation sicher. Der Technical Detail Report umfasst die technischen und kaufmännischen Informationen pro Asset. Wie detailliert Sie den oder die Reports gestalten, bleibt ganz Ihnen überlassen und kann umgehend an den Informationsbedarf des Adressaten angepasst werden. Das spart Zeit und erhöht die Lesbarkeit für die jeweilige Zielgruppe.

Im Timeline Report werden die Informationen des technischen Reports in eine zeitliche Relation gesetzt. Die einzelnen Ansichten können für den Asset-Typ, den Standort bis hin zu Detailinformationen des einzelnen Assets im zeitlichen Verlauf erstellt werden.

Jederzeit und überall wissen,  
wie es Ihrer IT geht

Der Zugriff auf die CIO Cockpit-Oberfläche ist jederzeit und überall möglich. Alles, was Sie dafür brauchen ist ein internetfähiges Device mit einem aktuellen Browser (Chrome, Firefox, Edge). So können Sie von nahezu jedem Ort der Welt aus die aktuellen KPIs der eigenen IT einsehen, neue Assets anlegen, Benutzerrollen zuweisen oder Reports ziehen. Ergänzt wird der mobile Zugang über das Web-Interface durch die CIO Cockpit iOS App. Sie fast die Kerninformationen von CIO Cockpit zusammen ist speziell für die Nutzung von iPad & iPhone konzipiert und Screensize- und Touch-optimiert.

## So arbeitet Ihr Cockpit

CIO Cockpit fügt sich in Ihre bestehende IT-Strategie ein und lässt sich sowohl in der Private, Public oder Hybrid Cloud betreiben. Das agentenfreie Konzept der Lösung hat den Vorteil, dass sie nicht in Ihre Produktivsysteme eingreift, sondern die angelieferten Daten der Assets strukturiert. Die so gebündelten Informationen der bestehenden IT-Umgebung fließen über definierte Landing Stages ein und unterstützen das Management bei Entscheidungen. Datenhoheit und Datensicherheit bleiben davon unberührt.

Die Entwicklung der CIO Cockpit-Lösung folgt der agilen Methode und zielt neben der Out-of-the-Box-Applikation auch auf das Customizing für maßgeschneiderte Lösungen, die sich an Ihren spezifischen Anforderungen orientieren. Sie profitieren von hoher Flexibilität und Qualität, schnellen Ergebnissen und transparenten Kosten für eine individuelle Lösung.

## Lernen Sie das CIO Cockpit detaillierter kennen

Fordern Sie Ihren persönlichen kostenfreien CIO Cockpit Demo-Zugang unter [www.ciocockpit.net/essentials](http://www.ciocockpit.net/essentials) an.



## Ihre Vorteile:

- Agentenfreies Konzept, kein Eingriff in die Produktivsysteme
- Vordefinierte Views – maßgebliche Informationen auch ohne Data Scientist
- KPIs für alle Assets auf einen Blick – auch in heterogenen Umgebungen Umgebungen sowohl für die lokale als auch für die Public Cloud-Umgebung
- Verknüpfung von technischen Informationen und kaufmännischen Stammdaten, wie z. B. Service-Laufzeit etc.
- Compliance-gerechte und effiziente Kommunikation – dank vordefinierter PDF-Templates
- Kompaktes technisches Reporting unterschiedlicher Systeme
- Verfügbar für Private-, Public- oder Hybrid Cloud-Zugang zur CIO Cockpit-Oberfläche über das Webinterface
- In zwei Sprachen verfügbar – Deutsch, Englisch. Weitere Sprachen auf Anfrage

