

## WEITERE LEISTUNGEN

Um Ihren Anforderungen gerecht zu werden und Ihre Lösung optimal zu gestalten, bieten wir Ihnen ein umfassendes Angebot an Dienstleistungen.

Von der Beratung und der Analyse Ihrer Infrastruktur bis zur Installation bieten wir darüber hinaus die Betreuung des Systembetriebes und einen kompetenten Support Ihrer Lösung an.

Produktschulungen und -trainings für Ihre Mitarbeiter runden unser Portfolio ab.

Unsere Leistungen auf einen Blick:

- Beratung
- Datenanalyse, ROI, Marktevaluierung
- Lösungskonzept, unabhängig von Produkt oder Hersteller
- Konzepterstellung
- Konfiguration
- Auswahl Hardware
- Auswahl Software
- Bestellung & Installation
- Sizing, Hochverfügbarkeitskonzept
- Unternehmensweites Konzept
- Schulung, Training
- Roll-out
- Hardware- und Software-Service
- First- und Second-Level Support
- Archivmigration
- Systembetrieb

## ÜBER GID



### **Erfahrung und Kompetenz zahlen sich aus.**

Wir sind ein kompetentes, leistungsfähiges Team aus Spezialisten, für die keine Anforderung unmöglich ist.

Gemeinsam mit Ihnen finden wir eine Lösung, die zu Ihnen passt. Ob Consulting, Konzepterstellung oder Know-how-Transfer: Profitieren Sie von unseren erfahrenen Experten und nehmen Sie unsere professionellen Dienstleistungen in Anspruch!

GID ist Ihr umfassender Lösungspartner für jede Anforderung!

## KONTAKT

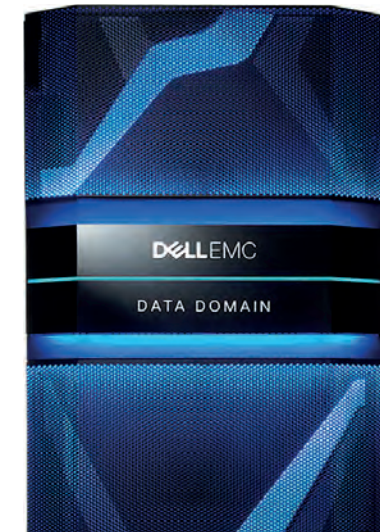
### **Deutschland**

Global Information Distribution GmbH

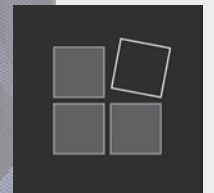
Hauptsitz  
Brügelmannstr. 5, 50679 Köln  
Postfach 10 15 37, 50455 Köln  
Telefon: +49 221 837902-0  
Fax: +49 221 837902-30  
E-Mail: [info@gid-it.de](mailto:info@gid-it.de)

### **GID in Ihrer Nähe**

Augsburg 0821 258 49 0  
[augsburg@gid-it.de](mailto:augsburg@gid-it.de)  
Stuttgart 07141 29 08 42  
[stuttgart@gid-it.de](mailto:stuttgart@gid-it.de)  
  
<http://www.gid-it.de>



**Deduplizierung**



<http://www.gid-it.de>

20190124-v3-Flyer\_DD-2019-01\_DE

# Dateneduplizierung auf *Blocklevel*

Die Revolution für das Disk-Backup und die Datensicherheit im Backofficebereich kommt durch Inline-Deduplizierung. Backup-Daten können je nach eingesetzter Backup-Software und Datenstruktur bis um 90% reduziert werden! Die Storage-Kapazitäten werden kosteneffizient ausgelastet und die Netzwerk-basierte Replikation auf entfernte Standorte wird schnell wie nie!

## Effizient und zuverlässig

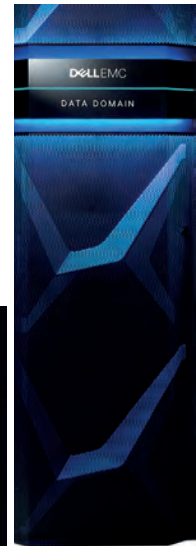
Mit der Inline-Deduplizierung wird der Bedarf an Plattenkapazität zur Speicherung und zum Schutz der Daten, um den Faktor 10-30x und mehr reduziert. Dadurch wird die festplattenbasierte Speicherung zu einer echten kosteneffizienten Alternative zur bandbasierten Speicherung. Daten bleiben länger vor Ort, stehen den Anwendungen entsprechend län-

ger zur Verfügung, mit dem Ergebnis: Datenwiederherstellungen werden schneller und zuverlässiger. Da Daten nur einmal gespeichert werden, können sie an dezentralen Standorten zwecks Disaster Recovery (DR) sowie zur Konsolidierung der Bandverarbeitung über vorhandene Netzwerke kostengünstig repliziert werden.

## Deduplizierung?

“Deduplizierung ist der Prozess des Erkennens von gleichen Block-Elementen in den vielen Versionen und Kopien von Daten und das Eliminieren der redundanten Kopien dieser gleichen Elemente.”

**DELL EMC**  
PARTNER  
PLATINUM



	DD VE <sup>1</sup>	DD 3300 (3 Ausbaustufen)	DD 6300 <sup>3</sup>	DD 6800 <sup>3</sup>	DD 9300 <sup>3</sup>	DD 9800 <sup>3</sup>
Geschwindigkeit mit DD Boost	11,2 TB/h	2,3 - 7 TB/h	24 TB/h	32 TB/h	41 TB/h	68 TB/h
Geschwindigkeit andere Protokolle	3,4 TB/h	1,9 - 4,2 TB/h	8,5 TB/h	14 TB/h	20 TB/h	31 TB/h
Logische Kapazität bis ca. (abhängig von Datenstruktur und Backup-Verfahren)	Bis zu 4,8 PB	200 TB - 4,8 PB <sup>4</sup>	bis 1,8 PB bis 8,9 PB <sup>2</sup>	bis 2,8 PB bis 14,4 PB <sup>2</sup>	bis 7,2 PB bis 36 PB <sup>2</sup>	bis 10 PB bis 50 PB <sup>2</sup>
Nettokapazität in TB bis zu (mit Cloud Tier enabled)	96 TB	4 - 16 - 32 (12 - 48 - 96)	178 TB	288 TB	720 TB	1 PB

<sup>1</sup> Inkl. Lizenzen für DD Boost, DD Replikation & DD Encryption  
<sup>2</sup> Mit DataDomain Extended Retention Software

<sup>3</sup> Inkl. Lizenzen für Encryption, Expanded Capacity und Retention Lock  
<sup>4</sup> Mit Cloud Tier enabled (Dell EMC Elastic Cloud Storage, Virtustream Storage Cloud, Amazon AWS und Microsoft Azure)