



**NetApp™**  
Go further, faster

# NetApp. Macht Speichern Effizient!

Einfach. Zuverlässig. Kostensparend.



Das erstaunliche  
Storage-Effizienz-Tool von NetApp.  
Lernen Sie es kennen!



## Inhaltsverzeichnis

Seite	04	Technik, die fasziniert – das Unified Storage-Konzept von NetApp
Seite	05	Alle 2 Jahre verdoppelt sich die Menge Ihrer Unternehmensdaten
Seite	06	Mit NetApp sind TCO-Einsparungen bis zu 78 % möglich
Seite	07	NetApp ist Marktführer in Storage-Effizienz
Seite	08	Clever und smart – unsere Lösungen für den Mittelstand
Seite	10	Platz da! Sieben Sie redundante Daten automatisch aus. Deduplizierung spart durchschnittlich 45 % Storage
Seite	11	NetApp FAS2000. Storage nach Maß für mittlere und kleine Unternehmen
Seite	12	Hansdampf in allen Gassen: das einheitliche Betriebssystem NetApp Data ONTAP 7G
Seite	14	Die NetApp Software-Familie – die perfekte Ergänzung zum Storage-System

# Technik, die fasziniert – das Unified Storage-Konzept von NetApp

Das traditionelle Lösungsschema im Bereich Storage:  
unterschiedliche Hardware, unterschiedliche Software, unterschiedliche  
Prozesse.

**Kurz:** viele Unterschiede, viele Probleme, viele Kosten. Und so sieht  
eine Unified Storage-Lösung von NetApp aus:  
gleiche Hardware, gleiche Software, gleiche Prozesse. Wenn Ihre  
Anforderungen wachsen, wachsen NetApp Lösungen dank flexibler  
Skalierbarkeit mit. Sie sind erweiterungsfähig, einfach zu verwalten  
und günstig.

## NETAPP IST EVERYBODY'S DARLING.

NetApp Storage-Systeme sind einfach skalierbar und können universell in allen Umgebungen für alle Anwendungen eingesetzt werden – von der Datenspeicherung über Backup und Restore bis hin zur revisionssicheren Archivierung. Mit CIFS, NFS, iSCSI und Fibre Channel gleichzeitig.

## NETAPP MACHT DAS LEBEN LEICHTER.

Komplizierte Storage-Systeme und -Prozesse machen Ihnen das Leben schwer. NetApp macht speicherbare Freude. Mit einer einheitlichen, einfachen und effizienten Verwaltung.

## NETAPP ERLEDIGT DIE ARBEIT VON TAGEN IN MINUTEN.

Kurze Backup-Zeitfenster und Hochverfügbarkeit lassen keinen Spielraum für zeitraubendes Backup und Recovery. Wofür man mit anderen Systemen Nächte und Wochenenden opfern muss, schafft man mit NetApp in Minuten.

## NETAPP IST SO SPARSAM, DASS IHR CONTROLLER ES KAUM BEMERKT.

Günstigere Hardwarekosten, weniger Administrationsaufwand, kürzere Backup- und Restore-Zeiten, effizientere Speichernutzung und geringerer Energieverbrauch – in der Summe ergibt das bis 78 % weniger Gesamtkosten.

## NETAPP ARBEITET FÜR ZWEI. UND FÜR DIE HÄLFTE.

Mit Technologien wie Virtualisierung, Snapshot und Deduplizierung bringen NetApp Storage-Systeme bis zu 50 % mehr Daten unter.

## NETAPP SCHUFTET WIE EIN OCHSE UND FRISST WIE EIN VOGEL.

Effizientere Speichernutzung bedeutet weniger Festplatten, geringere Wärmeabgabe und niedrigeren Strombedarf.

## Alle 2 Jahre verdoppelt sich die Menge Ihrer Unternehmensdaten ...

... und somit die Kosten für Daten-Archivierung und -Verwaltung. Zunehmend papierlose Geschäftsprozesse, rechtliche Vorgaben und geänderte Haftungsregeln für Geschäftsführer und Vorstände sorgen für ein rasantes Wachstum der Datenmengen, die über Zeiträume von mehr als 10 Jahren digital aufbewahrt werden müssen.

**Datenträger wie DVD und Blu-Ray sind zur revisions-sicheren Datenhaltung über 10 Jahre ungeeignet, dies ist schon heute so gut wie bewiesen.**

Bei optischen Medien ist die Kapazität pro Medium sehr begrenzt und die Kosten pro Gigabyte liegen deutlich höher als bei Disks oder Tapes. Zudem ist die Handhabung aufwendig, es fehlen einheitliche Standards sowie der Nachweis der langfristigen Haltbarkeit.

Viele Entscheider denken dabei in erster Linie an die hohen (Anschaffungs-)Kosten einer State-of-the-Art-Storage-Lösung.

Deshalb begegnen große Unternehmen dem Thema Datenflut mit innovativen Trendtechnologien zur Entlastung ihrer Storage-Systeme. Zum Beispiel Virtualisierung und Deduplizierung. Bei mittleren und kleinen Unternehmen hingegen herrscht häufig noch Unsicherheit bezüglich der exakten technischen und finanziellen Anforderungen.

# Mit NetApp sind TCO-Einsparungen bis zu 78 % möglich



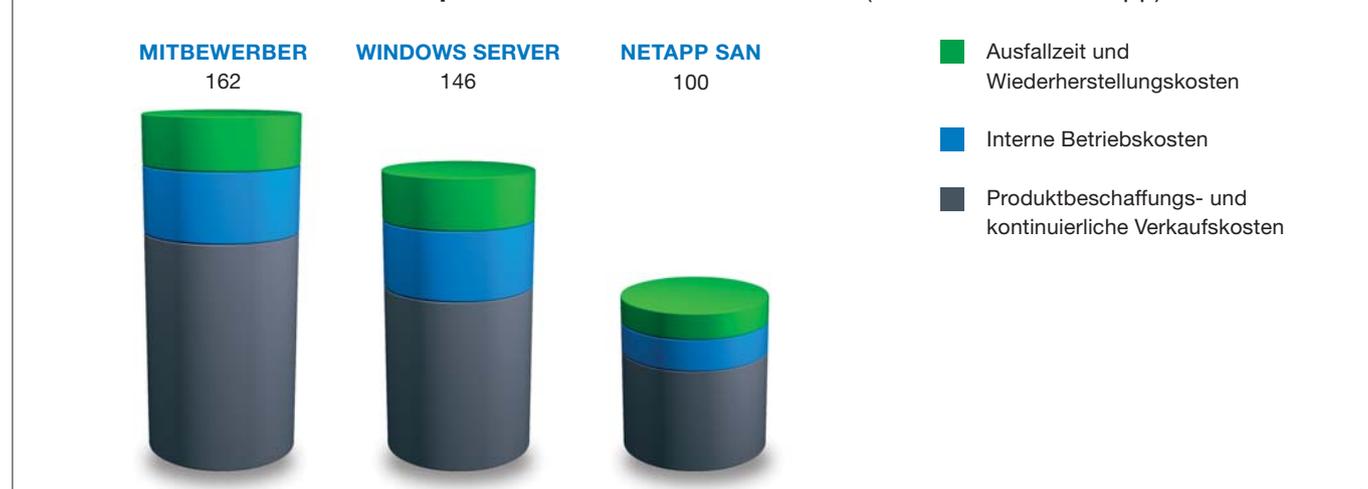
**Der Betrieb mit NetApp Produkten ist deutlich günstiger als mit anderen Storage-Lösungen. Der Begriff TCO (Total Cost of Ownership) ist das Maß aller Dinge für kühle Rechner.**

Denn TCO umfasst sämtliche wirtschaftlichen Aspekte einer Storage-Lösung: Anschaffungs-

kosten, Betriebskosten, versteckte Kosten. Rechnen Sie mit einer NetApp Lösung mit TCO-Einsparungen bis zu 78 %. Berücksichtigen Sie, dass Storage einer der größten Kostenblöcke in Ihrer IT ist und die Storage-Kosten jährlich um 50 % steigen. Insofern sind die niedrigeren Storage-Kosten alles andere als „Peanuts“.

Die genaue Einsparquote ist abhängig vom Umfang der maßgeschneiderten NetApp Lösung, für die Sie sich entscheiden. Nehmen Sie einfach Kontakt mit einem NetApp Partner in Ihrer Nähe auf. Er berät Sie professionell und rechnet Ihnen gerne aus, wie viel Storage und Kosten Ihr Unternehmen mit NetApp sparen kann.

↑ **Gesamtkostenindex am Beispiel von Windows File Services (normalisiert für NetApp)**



# NetApp ist Marktführer in Storage-Effizienz

Storage ist einer der größten Kostenblöcke in Ihrem Rechenzentrum. Die schnell wachsende Datenmenge in Unternehmen stellt IT-Verantwortliche und Management vor große Herausforderungen.

**Denn die Storage-Kosten verdoppeln sich alle 2 Jahre, doch die IT-Budgets leider nicht. Das Ergebnis ist eine Kostenschere, die sich immer weiter öffnet.**

NetApp bietet eine durchgängige Daten-Management-Lösung an, die dazu beiträgt, Komplexität und Kosten zu senken. Mit der einzigartigen Unified Storage-Architektur und innovativen Software-Technologien wie beispielsweise Deduplizierung, RAID-DP, Thin Provisioning

und Snapshot maximiert NetApp die Storage-Effizienz und senkt die Betriebskosten um rund 50 % sowie die TCO (Total Cost of Ownership)

- je nach Applikationsumgebung
- zwischen 39 % und 78 % (siehe Tabelle unten).

## APPLIKATIONSUMGEBUNGEN

**42 %** weniger TCO für Oracle  
**57 %** weniger TCO für SAP  
**56 %** weniger TCO für Exchange

## APPLIKATIONSUMGEBUNGEN

**78 %** weniger TCO für File Services  
**35 %** weniger TCO für Archive  
**39 %** weniger TCO für VMware

## BETRIEBSEFFIZIENZ

**50 %** weniger Platzbedarf  
**52 %** weniger Strom  
**51 %** weniger Abwärme

**Fazit:** In Sachen Storage-Effizienz ist NetApp weltweit führend und einer der am schnellsten wachsenden Hersteller von Storage-Produkten, auf die viele erfolgreiche Unternehmen setzen. Zum Beispiel Siemens, SAP, BMW, HypoVereinsbank und in zunehmendem Maße auch mittelständische bis kleine Unternehmen.

# Clever und smart – unsere Lösungen für den Mittelstand

Profitieren Sie mit NetApp von Technologien der Enterprise-Klasse. Diese bieten Ihnen maximale Ausfallsicherheit und Flexibilität und schonen Ihr Budget.

„ICH BENÖTIGE ZU VIEL ZEIT, UM MICH UM DAS DATENMANAGEMENT ZU KÜMMERN ...“

**Lösung:**  
**FileServer-Konsolidierung.**

Für verschiedene Abteilungen können mehrere FileServer auf einem Storage-System zentral konsolidiert werden. Durch Snapshots werden die Backupzeitfenster eliminiert und durch den synchronen Zugriff von Unix- und Windows-Clients auf die gleichen Informationen wird die Administration vereinfacht. Mit anderen Speichern gestaltet sich das oft schwierig. Denn für verschiedene Protokolle müssen Sie verschiedene Systeme anschaffen. Das einzigartige Netapp Unified Storage ermöglicht es Ihnen, über verschiedene Protokolle simultan auf das Storage-System zuzugreifen.

„SERVERVIRTUALISIERUNG IST KLASSE, ABER WIE KANN ICH ALLE MÖGLICHKEITEN UND VORTEILE OPTIMAL NUTZEN?“

**Lösung:**  
**Storagevirtualisierung.**

Wenn Sie Ihre verschiedenen Server auf einer gemeinsamen Hardwareplattform abbilden, sollten Sie auf Storage-Virtualisierung die gleiche Priorität legen. Nur durch die optimale Unterstützung von NetApp Storage können Features wie VMware, HA, FaultTolerance, SiteRecoveryManager und VMotion genutzt werden. Die NetApp Technologie gewährleistet außerdem ein Backup im unterbrechungsfreien Betrieb. Mit anderen Technologien ist die Leistungsfähigkeit Ihrer virtuellen Maschinen oft lange Zeit eingeschränkt.

„MEINE DATEN FÜR NOTFALL-KONZEPTE AN EINEM ANDEREN ORT ZU SPEICHERN, BEREITET MIR GROSSEN AUFWAND ...“

**Lösung:**  
**Backup und Recovery.**

Die richtige Software von NetApp ermöglicht ein sekundenschnelles Recovery Ihrer Dateien und Datenbanken und ermöglicht häufige, rasch rücksicherbare Backups ohne Betriebsunterbrechung, die aufgrund NetApps einzigartiger Technologie zudem nahezu keinen zusätzlichen Speicherplatz benötigen.

„Endlich habe ich das  
Datenmanagement-Problem  
gelöst!“



„MEIN SPEICHERPLATZBEDARF  
WÄCHST ZU SCHNELL ...“

**Lösung:**  
**Deduplizierung.**

Daten, die von vielen Quellen auf einem Speichersystem abgelegt werden, sind häufig alles andere als einzigartig. Das bedeutet, dass viele gleichartige Daten mehrfach gespeichert werden. Durch das effektive Entfernen von Daten-dubletten, sei es in eMails, Archiven, Office-Dateien oder auch in Daten von virtualisierten Server-Systemen wird Ihr Storage-Bedarf beträchtlich reduziert – durchschnittlich um 45 %. In allen NetApp Systemen ist solch eine Deduplizierungstechnologie fester Bestandteil und kostenfrei aktivierbar.

„WIE KANN ICH EINFACH DIE  
GESETZLICHEN VORSCHRIFTEN  
ZUR AUFBEWAHRUNG  
DIGITALER DATEN ERFÜLLEN?“

**Lösung:**  
**Archivierung und Compliance.**

Die Aufbewahrungsfristen für Ihre Daten sind heute enorm: Geschäftsrelevante eMails müssen bis zu 10 Jahre aufbewahrt werden. Im technischen oder medizinischen Bereich liegen Aufbewahrungsfristen oft wesentlich höher. Mit NetApp können Sie ganz einfach Ihr revisions-sicheres Archivsystem aufbauen. Teile des Speichersystems werden einfach zum zertifizierten WORM device.

„WAS MACHE ICH, WENN ICH  
EINZELNE MAILBOXEN  
ODER GAR EINZELNE MAILS  
WIEDERHERSTELLEN SOLL?“

**Lösung:**  
**Single Mailbox Recovery.**

Das, wofür Sie zuvor oft Stunden benötigt haben, ist mit NetApp in Sekunden erledigt. Mit Single Mailbox Recovery können Sie einzelne Mails, Anhänge oder Mailboxen aus Ihrem kompletten Backup wiederherstellen oder abrufen, ohne den laufenden Geschäftsprozess zu beeinträchtigen.

# Platz da! Sieben Sie redundante Daten automatisch aus. Deduplizierung spart durchschnittlich 45 % Storage



## **VIRTUALISIERUNG. BIS ZU 50 % WENIGER STORAGE-BEDARF UND STORAGE-KOSTEN.**

Virtualisierung löst die fest zugewiesene Verbindung zwischen Storage, Daten und Anwendungen. Dadurch können Daten und Anwendungen unabhängig vom physischen Speicherplatz nach Bedarf verteilt werden.

So sinkt bei der gleichen Menge gespeicherter Daten und laufender Applikationen der Speicherplatzbedarf um bis zu 50 %.

## **DEDUPLIZIERUNG. 20-MAL WENIGER STORAGE- BEDARF AUF EINEN STREICH.**

Beim Anlegen, Verteilen, Sichern und Archivieren werden Datenobjekte oft mehrfach und wahllos über die verschiedenen Storage-Ebenen verstreut.

Solche Dupletten verschlingen wertvolle Storage-Kapazität und kosten dadurch viel Geld. Deduplizierung eliminiert doppelte Datenobjekte bereits bei der Entstehung und minimiert so den Storage-Bedarf. Und das völlig kostenlos! Denn die Deduplizierungs-Technologie ist serienmäßig in allen NetApp FAS-Systemen enthalten.

### **Mit Deduplizierung sind typische folgende Einsparungen möglich:**

eMail-Archivierung:	20 %
Web, Office Docs:	35 %
Home Directories:	45 %
Datenbanken:	45 %
Software-Archiv:	48 %
Technische Applikationen:	52 %
Bereich VMware: bis zu	95 %

## **SNAPSHOT. BACKUP UND RESTORE, SCHNELL WIE DER BLITZ.**

Snapshot erstellt zeitbezogene Kopien von File-Systemen für die Datensicherung – von einzelnen Dateien bis hin zur kompletten Disaster Recovery-Lösung.

Snapshot kann während der Ausführung von Applikationen angewendet werden. Die Snapshots werden in weniger als einer Sekunde angefertigt, unabhängig von Volume-Größe oder dem Aktivitätsniveau auf dem NetApp System. Bis zu 255 sofortige Snapshot-Kopien pro Volume ermöglichen auf einfache Weise Online-Backups für benutzer-gesteuertes Recovery.

# NetApp FAS2000.

## Storage nach Maß für mittlere und kleine Unternehmen

Hier beginnt die Zukunft! Mit der FAS2000er Serie bietet NetApp echte Enterprise-Klasse zum Einstiegspreis und ebnet kleinen und mittleren Unternehmen den Weg zum modernen, diskbasierten Storage mit integrierter Datensicherheit und Archivierung.

### **Doch der günstige Anschaffungspreis ist nur die Spitze eines ganzen Berges von wirtschaftlichen und technischen Vorteilen.**

Dank des Unified Storage-Konzeptes benötigen Sie für mehr Daten weniger Ressourcen, das senkt die Anschaffungskosten. Außerdem reduziert die einheitliche, einfache und effiziente Verwaltung den Administrationsaufwand und die Managementkosten. Die hohe Datenverfügbarkeit dämmt darüber hinaus die Kosten von Systemausfällen.

### **Was, wenn Ihr Bedarf an Datenspeicher wächst?**

Dann wächst FAS2000 einfach mit! Statt „Ablösen und Ersetzen“ können Sie Ihre Storage-Architektur sukzessive erweitern:

Kapazitäten und Funktionen lassen sich bei NetApp einfach und unterbrechungsfrei skalieren.

Doch Skalierbarkeit bedeutet bei NetApp nicht nur, dass Sie zusätzliche Festplatten ins Gehäuse bauen können. Bei NetApp Storage-Systemen können Sie bestehende und erweiterte Datenmanagement-Ressourcen schnell und einfach kombinieren – immer mit demselben Betriebssystem und demselben einheitlichen Set an intelligenten Management-Tools, Backup- und Restore-Funktionen sowie Disaster Recovery-Lösungen.

### **NetApp macht Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot, das Sie nicht ablehnen können.**

Kein Unternehmen ist wie das andere. Deshalb ist auch jede NetApp Storage-Lösung ein Stück Maßarbeit. Nehmen Sie einfach Kontakt mit einem NetApp Partner in Ihrer Nähe auf. Er berät Sie professionell, schnürt Ihr Storage-Lösungs-Paket für Sie und rechnet Ihnen aus, wie viel Storage und Kosten Ihr Unternehmen mit NetApp sparen kann.

# Hansdampf in allen Gassen: das einheitliche Betriebssystem NetApp Data ONTAP 7G



Das Betriebssystem Data ONTAP 7G ist die Seele des Unified Storage-Konzeptes – hochoptimiert, skalierbar und flexibel. Es macht die Verwaltung Ihrer Storage-Systeme zum Kinderspiel und eröffnet Ihnen mit seinem hohen Funktionsumfang mannigfaltige Einsatzmöglichkeiten.

**Data ONTAP 7G lässt sich problemlos in Unix-, Windows- und Web-Umgebungen integrieren. Dadurch bildet es das hoch flexible Fundament für den Aufbau Ihrer Storage-Infrastruktur.**

**Die wichtigsten Vorteile für Sie im Überblick:**

## **DATA ONTAP 7G IST ANPASSUNGSFÄHIG WIE EIN CHAMÄLEON.**

Eine Storage-Infrastruktur auf Basis von Data ONTAP 7G lässt sich problemlos an sich verändernde Unternehmensanforderungen anpassen.

## **VERWALTET IHRE DATEN ANSTATT IHRE HARDWARE.**

Data ONTAP 7G vereinfacht das Management, senkt Ihre Kosten und kann auf die Anforderungen jedes Datenbestands individuell zugeschnitten werden.

## **NUTZT IHRE STORAGE-KAPAZITÄTEN OPTIMAL.**

Die in Data ONTAP 7G integrierten Funktionen wie z. B. Snapshot, Deduplizierung und Thin Provisioning sorgen für eine maximale Auslastung Ihrer physischen Festplatten-speicher – Sie profitieren von bis zu 90 % mehr.

## **VERBESSERT IHRE DATENVERFÜGBARKEIT.**

Data ONTAP 7G bietet dank Clustering- und Spiegelungs-funktionen Datenverfügbarkeit, Replizierung und Disaster Recovery auf hohem Niveau.



## Wachsen mit Ihren Anforderungen: NetApp Storage-Lösungen

**Mehr Funktionen, mehr Leistung, mehr Aha-Effekte.**

### **DEDUPLIZIERUNG.**

20-mal weniger Storage-Bedarf auf einen Streich. (siehe auch Seite 8).

### **FLEXSHARE.**

Verschiedene Workloads auf einem System können mit FlexShare individuell priorisiert werden. Damit entscheiden Sie, wie Ihre Ressourcen während Phasen hoher Auslastung verteilt werden.

### **SNAPSHOT.**

Blitzschnelles Backup und Restore (siehe auch Seite 8).

### **RAID-DP.**

Damit verhindern Sie Datenverlust im Fall eines doppelten Festplattenversagens. RAID-DP ist wesentlich platzeffizienter als andere RAID-Technologien mit vergleichbarer Ausfallsicherheit.

### **FLEXVOL.**

Einrichten von virtuellen Volumes, die Sie unabhängig von den physischen Storage-Ressourcen managen und verschieben können. So können Sie die Auslastung Ihrer Storage-Systeme einfach verdoppeln.

### **FILERVIEW.**

Das browserbasierte Tool mit grafischer Benutzeroberfläche unterstützt die administrativen Aufgaben auf allen NetApp Storage-Systemen – von der Installation bis zur vollständigen Konfiguration.

### **ACTIVE-ACTIVE-CONTROLLER.**

Dieser sorgt für die zuverlässige und hochverfügbare Bereitstellung in geschäftskritischen Umgebungen und bietet doppelte Sicherheit: Im Normal-Betrieb übernimmt jeder Controller seine Workloads. Geht ein Controller offline, übernimmt der zweite.

### **BUSINESS CONTINUITY.**

SyncMirror bewahrt online zwei Kopien der Daten auf und schützt so vor Hardwareausfällen, einschließlich dreifachen Festplattenausfällen. Die beiden Kopien sind physisch getrennt. Im Falle eines Ausfalls greift SyncMirror automatisch auf die gespiegelten Daten zu – der laufende Betrieb muss nicht unterbrochen werden.

# Die NetApp Software-Familie – die perfekte Ergänzung zum Storage-System

Mit den einheitlichen Management-Tools, Backup- und Restore-Fähigkeiten und Disaster Recovery Lösungen von NetApp sind Sie im Zusammenspiel mit einem FAS2000 System und Data ONTAP für fast alle Storage-Aufgaben bestens gerüstet.

## 1. DEDUPLIZIERUNG

Software wird mit einem Befehl aktiviert, ist anwendungstransparent und läuft im Hintergrund ohne Einfluss auf die Performance.

## 2. CIFS SOFTWARE

Konsolidierung vieler Windows-Fileserver auf unserem Network-Attached Storage. Vorteil: unterbrechungsfreie Integration in die vorhandene Windows-Umgebung.

## 3. NFS SOFTWARE

NetApp unterstützt NFS. Nutzen Sie dieses für Applikationen wie Datenbanken, technische Applikationen und die Virtualisierung in verschiedenen Umgebungen. Vorteil: schnelle Einbindung in Ihre vorhandenen Services.

## 4. FCP (Fibre Channel Protocol) SOFTWARE

Mühelose Provisionierung, bessere Uptime, preiswerte Business Continuity und Disaster Recovery. Integriertes Management für Exchange, SharePoint, Oracle, SAP und SQL, breite Unterstützung für Multipathing und Clustering – sowohl nativ als auch von Drittanbietern.

## 5. ISCSI SOFTWARE

Effiziente und mühelose Provisionierung, bessere Uptime von Applikationen, preiswerte Business Continuity und Disaster Recovery, geringere TCO sowie garantierte Interoperabilität mit führenden Applikationen und Host-Umgebungen.

## 6. NEARSTORE SOFTWARE

Für Disk-to-Disk Backup, Disaster Recovery, Archivierung, vorschriftskonforme Datenhaltung und Speicherung von Content. Vorteile: leistungsstarke Kombination von Data ONTAP mit SATA-Festplatten – kostengünstig und skalierbar.

## 7. SNAPRESTORE SOFTWARE

Sekundenschnelle Wiederherstellung von Daten – von einzelnen Dateien bis zu Volumes in TB-Größe.



### **8. SNAPDRIVE SOFTWARE, WINDOWS**

Protokollunabhängige Automatisierung Ihres Storage- und Datenmanagements für Microsoft Windows. Mit automatischer Storage-Provisionierung und konsistenten Snapshot-Kopien.

### **9. SNAPMANAGER SOFTWARE**

Integration von Business-Applikationen wie Exchange, SQL Server, SharePoint, Oracle und SAP sowie von virtuellen Infrastrukturen auf NetApp Storage. Vorteile: weniger Administrationskosten durch vereinfachte Sicherung, Wiederherstellung und Management von Applikationsdaten.

### **10. SNAPMANAGER EXCHANGE**

Reduzierung Ihrer Storage-Kosten für Messaging. Vorteile: Verbesserung der Manageability und Erhöhung der Verfügbarkeit. Minimierung der Downtime und Erhöhung der Produktivität mit Single-Mailbox-Recovery-Funktion. Senkung der Downtime mit Online-Storage-Provisionierung und schnellem Backup und Recovery. Sicherung von Exchange-Server-Daten durch Automatisieren von Backup, Archivierung und Disaster Recovery.

### **11. SNAPMANAGER SQL**

Hochverfügbarer Storage mit integrierter Datenmanagement-Software und umfassende Support-Services für Ihre Microsoft SQL-Server-Umgebung.

### **12. SNAPMANAGER VIRTUAL INFRASTRUCTURE (VI)**

Ergänzung zu virtualisierten Server-Umgebungen. Vorteile: flexible Storage-Aggregation über heterogene Storage-Umgebungen hinweg, skalierbare Performance und automatisierter Datenschutz. Leistungsstarkes Thin Provisioning, vereinfachter Datenschutz sowie ein einheitliches Datenmanagement.

### **13. SNAPMIRROR SOFTWARE**

Blitzschnelle Wiederherstellung geschäftskritischer Applikationen durch Hochgeschwindigkeits-Datenreplizierung über ein LAN oder WAN.

### **14. SYSTEM MANAGER SOFTWARE**

Sie müssen kein Storage-Experte sein, um NetApp Systeme in Windows-Umgebungen zu managen. Mit System Manager sind Setup und Management innerhalb einer Windows-Oberfläche ganz einfach.

