





net2net GmbH  
Felix-Wankel-Straße 4  
97526 Sennfeld  
Tel.: 09721 67594-40  
Fax: 09721 67594-44  
info@net2net.de  
www.net2net.de

# net @ net

Technologie- und Lösungsportfolio

*[Kompetenz aus Leidenschaft]*



*„Innovationen finden wir spannend:  
net2net ist immer offen für neue Technologien,  
von denen Kunden wirklich profitieren können.“*

**Ralph Friedrich**

net2net GmbH

## *[Unternehmensprofil]*

net2net unterstützt seine Kunden seit über zehn Jahren bei der Optimierung und Weiterentwicklung ihrer IT-Infrastrukturen. Das im Jahr 2000 gegründete Unternehmen realisiert Projekte in den Bereichen Application Delivery, Virtualisierung, Storage und Backup und verfügt über umfassende Kompetenzen in allen dafür benötigten Technologien. net2net steht für individuelle Beratung, effiziente Projektumsetzung und professionellen Service. Ziel des Unternehmens ist, mit maßgeschneiderten Lösungen den Nutzen von IT-Investitionen zu maximieren.

Zu den Kunden von net2net gehören mittlere und große Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen sowie zahlreiche Einrichtungen der öffentlichen Verwaltung.

Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Sennfeld bei Schweinfurt und beschäftigt heute rund 40 hochqualifizierte Mitarbeiter, darunter viele zertifizierte Produktspezialisten.

---

*„net2net bietet ein umfassendes Lösungsspektrum an, konzentriert sich aber in jedem Bereich auf bestimmte Produkte. Für uns als Kunde ist der große Vorteil, dass die technischen Mitarbeiter wirklich etwas von diesen Produkten verstehen und umfangreiches Spezialwissen vermitteln können. Grundsätzlich leistet net2net einen sehr guten Know-how-Transfer – wir konnten davon bereits in zahlreichen Projekten und Produktschulungen profitieren.“*

**Jürgen Hader**

Systems Engineer, Loewe AG



*„ Ein IT-Arbeitsplatz war früher ein Schreibtisch mit einem Computer. Heute wollen die Anwender aber nicht nur im Büro arbeiten, sondern auch unterwegs, zu Hause und natürlich mit dem Notebook oder sogar mit dem iPhone. Das bringt IT-Administratoren zum Verzweifeln. Dann fragen sie uns, ob wir uns zufällig mit dem Thema Desktop-Virtualisierung auskennen.“*

**Claus Schwemmlin**

net2net GmbH

## [Desktop-Virtualisierung]

Viele IT-Abteilungen verbringen einen großen Teil ihrer Zeit mit der Administration der Benutzer-Desktops. Neue Geschäftsanforderungen – wie der mobile Zugriff mit Notebooks oder Smartphones – machen die Aufgabe oft noch komplexer. Immer mehr Unternehmen entscheiden sich daher heute für den Einsatz von Desktop-Virtualisierungslösungen: Der komplette Benutzer-Desktop wird dabei über das Rechenzentrum bereitgestellt und kann so auf jedem beliebigen Endgerät genutzt werden. Dies erhöht die Mobilität der Benutzer und ermöglicht gleichzeitig ein effizientes und sicheres Management aller IT-Arbeitsplätze.

net2net arbeitet bereits seit Jahren mit den Technologien, auf denen die Desktop-Virtualisierung basiert, und hat mittlerweile zahlreiche Projekte mit den marktführenden Lösungen umgesetzt. Wir beraten Unternehmen zu den am besten geeigneten Bereitstellungsverfahren, unterstützen sie umfassend bei der Planung und Realisierung und implementieren auch ergänzende Technologien, zum Beispiel für den sicheren Web-Zugriff auf die virtuellen Desktops. Zudem zeigen wir unseren Kunden, wie sie durch den Einsatz stromsparender Thin Clients die Energiekosten für die Desktop-Hardware deutlich reduzieren können.

---

*„Wir bieten unseren Mitarbeitern heute weltweit sicheren und flexiblen IT-Zugang – mobile Benutzer haben bei Bedarf von jedem Ort aus Zugriff auf dieselben Geschäftsapplikationen wie ihre Kollegen im Büro.“*

**Dietmar Klöffel**

Rechenzentrumsleiter, Fränkische Rohnwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG

Technologiepartner



**Microsoft**



**SOPHOS**

**ThinPrint**



*„Anwendungen und Updates immer wieder auf jedem einzelnen Rechner im Unternehmen zu installieren, kann sehr aufwändig sein. Daher empfehlen wir unseren Kunden, eine Anwendungs-Virtualisierungstechnologie zu nutzen und Anwendungen als Services über das Rechenzentrum bereitzustellen. Spätestens beim nächsten Software-Update sind uns die Kunden dafür dankbar.“*

**Florian Kirchner**

net2net GmbH

## [Anwendungs-Virtualisierung]

Nahezu alle Prozesse in Unternehmen sind heute von Geschäftsapplikationen abhängig. Die wichtigste Aufgabe einer IT-Abteilung ist daher, den Mitarbeitern die benötigten Anwendungen zur Verfügung zu stellen – schnell, sicher und zuverlässig. Klassische Installationsverfahren stoßen allerdings schnell an ihre Grenzen, wenn immer mehr Applikationen, Benutzer und Standorte hinzukommen. Anwendungs-Virtualisierung vereinfacht das Management von Applikationen dagegen erheblich: Installationen und Updates auf den einzelnen Endgeräten sind nicht mehr notwendig – stattdessen muss nur noch eine Instanz jeder Applikation im Rechenzentrum verwaltet und aktualisiert werden.

Die technischen Spezialisten von net2net beherrschen alle Spielarten der Anwendungs-Virtualisierung perfekt – von serverbasierten Varianten bis zu Application Streaming Technologien. Wir helfen unseren Kunden, jede Applikation über das Rechenzentrum bereitzustellen, automatisieren das Management so weit wie möglich und stellen den ausfallsicheren und konfliktfreien Betrieb geschäftskritischer Anwendungen sicher. Dabei sorgen wir auch dafür, dass externe Standorte und mobile Mitarbeiter jederzeit performant mit ihren Applikationen arbeiten können.

---

*„net2net hat uns die Kombination von zentraler Anwendungsbereitstellung und Applikations-Virtualisierung nahe gebracht und bei der Umsetzung einen wirklich guten Job gemacht: Wir können heute annähernd jede Applikation auf der Citrix XenApp-Serverfarm installieren, ohne dass wir Angst haben müssen, dass andere Applikationen beeinträchtigt werden.“*

**Ralf Horn**

Manager IT-Systems, Johns Manville Europe GmbH

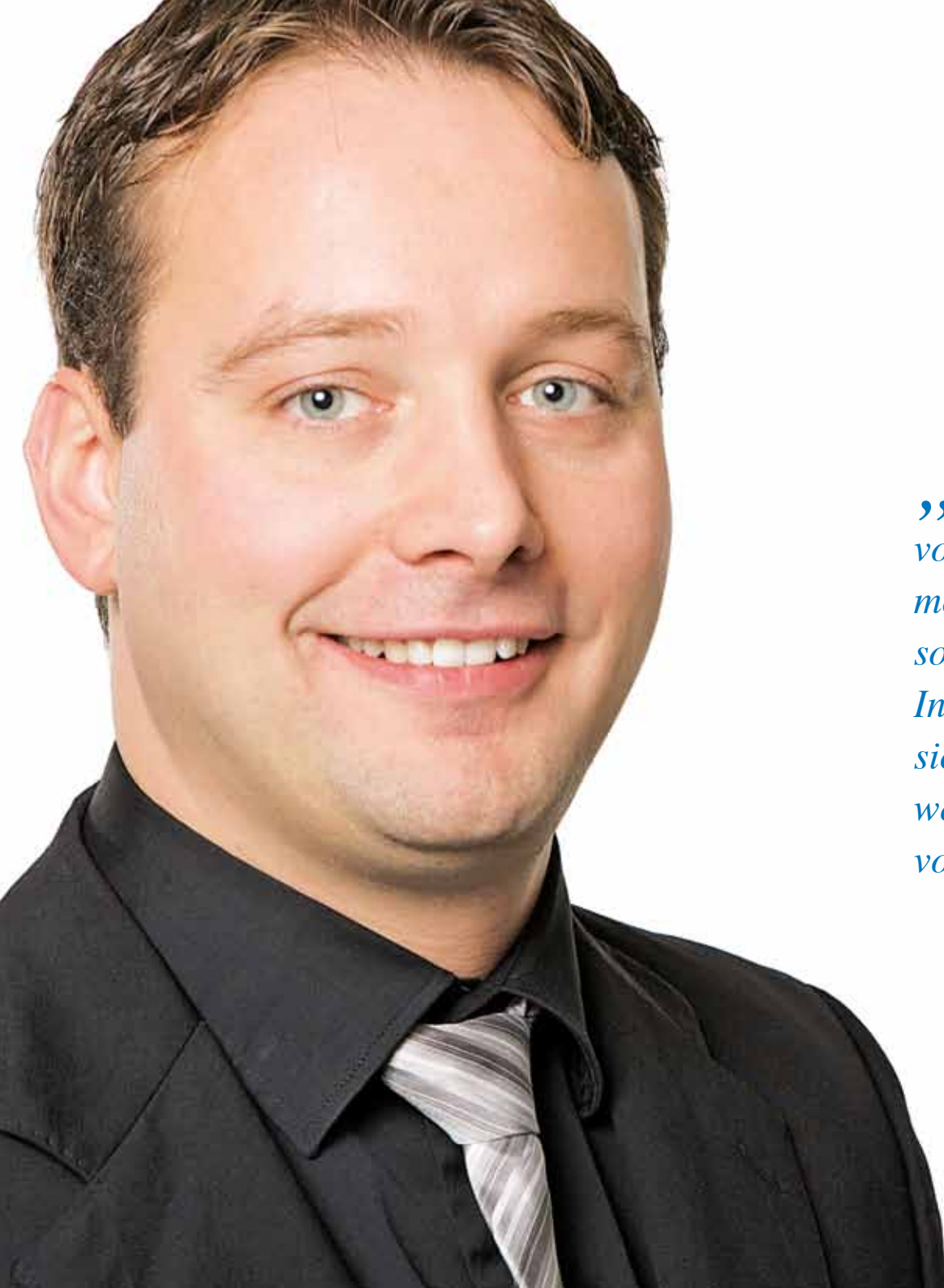
Technologiepartner

**CITRIX**® partner

Gold  
Solution Advisor

 **vmware**®

**ThinPrint**®



*„ Virtualisierung bedeutet für Unternehmen vor allem: Umdenken. Wir betrachten nicht mehr einzelne Server als isolierte Einheiten, sondern immer die IT-Umgebung als Ganzes. In den Projekten wird meist schnell klar, dass sich dieser Ansatz auszahlt – spätestens dann, wenn ein Server die Arbeit erledigt, für die vorher fünf Server benötigt wurden.“*

**Marcus Kriener**

net2net GmbH

## [Server-Virtualisierung]

Bessere Auslastung der Hardware-Ressourcen, mehr Flexibilität, vereinfachtes Server-Management, höhere Ausfallsicherheit – es gibt viele Gründe, warum sich immer mehr Unternehmen heute für das Thema Server-Virtualisierung interessieren. Und nach wie vor besteht in den Rechenzentren hohes Konsolidierungspotential: Noch immer sind viele Server-Systeme nur zu 10 bis 20 Prozent ausgelastet. Durch konsequente Virtualisierung können Unternehmen ihren Hardwarebedarf deutlich reduzieren und die laufenden Betriebskosten für Administration, Stromversorgung und Klimatisierung nachhaltig senken.

net2net hat in den vergangenen Jahren umfassende Erfahrungen im Bereich Server-Virtualisierung gesammelt und kennt die am Markt verfügbaren Lösungen im Detail. Wir unterstützen unsere Kunden daher nicht nur bei der Migration von Servern auf virtuelle Maschinen, sondern auch bei der Entwicklung eines umfassenden Management-Konzepts. Typische Herausforderungen sind dabei die Storage-Integration, die kontinuierliche Sicherung der virtuellen Maschinen und die automatische Hochverfügbarkeit kritischer Systeme.

---

*„Wir haben mit der neuen IT-Infrastruktur ein ganz anderes Niveau bei Management und Ausfallsicherheit erreicht. Wenn in der bisherigen Umgebung ein Mail-Server ausfiel, dauerte es mindestens einen Tag, um diesen wieder neu aufzusetzen. Heute steht das System nach einem Hardware-Ausfall innerhalb von Minuten wieder zur Verfügung.“*

**Markus Jeßberger**

IT-Leiter, König & Meyer GmbH & Co. KG

Technologiepartner

**CITRIX**® partner  
Gold  
Solution Advisor

**Microsoft**

 **vmware**®



*„ Die Datenmengen in Unternehmen sind in der letzten Zeit enorm gewachsen – gleichzeitig gibt es viele spannende Entwicklungen am Storage-Markt. Bei net2net informieren wir uns laufend über die neuesten Technologien und testen aktuelle Produkte auf Herz und Nieren. So finden wir für jeden Kunden die passende Lösung, um alle Daten effizient zu speichern – ganz egal wie viele Terabyte es sind. “*

**Jochen Schott**

net2net GmbH

## [Storage]

IT-Abteilungen müssen heute immer größere Datenvolumen verwalten – die jährlichen Wachstumsraten liegen oft bei 35 bis 50 Prozent. Die Herausforderung ist dabei nicht nur, ausreichende Speicherkapazitäten aufzubauen, sondern auch die Verfügbarkeit der Daten in jeder Situation sicherzustellen, zum Beispiel durch die Spiegelung von Daten an einem zweiten Standort. Verwaltbarkeit und Performance spielen bei der Auswahl von Storage-Systemen ebenfalls eine wichtige Rolle: Die Administratoren müssen in der Lage sein, die Speicherkapazitäten effizient zu managen – gleichzeitig sind die Benutzer auf schnelle Reaktionszeiten beim Datenzugriff angewiesen.

In zahlreichen Projekten hat net2net IT-Abteilungen bei der Umsetzung von passenden Storage-Strategien unterstützt. Gemeinsam mit dem Kunden suchen wir nach einer Lösung, die die aktuellen Anforderungen erfüllt und die sich bei Bedarf in Zukunft schnell und einfach erweitern lässt. Kosteneffizienz hat dabei hohe Priorität: Wir empfehlen keine überdimensionierten Lösungen, sondern intelligente Systeme, die mit Technologien wie Thin Provisioning und Daten-Deduplizierung den Speicherbedarf minimieren und die vorhandenen Kapazitäten optimal ausnutzen.

---

*„Die Ausfallsicherheit unserer IT-Umgebung ist durch die gespiegelte Storage-Lösung deutlich gestiegen – selbst bei einem Brand auf dem Firmengelände wären unsere Daten heute nicht mehr in Gefahr.“*

**Thorsten Regner**

Team Leader IT-System & Network-Administration, Rettenmeier Holding AG

Technologiepartner





*„Manche Unternehmen beschäftigen sich erst mit dem Thema Data Backup, wenn es zu spät ist – wenn also wichtige Daten durch einen Ausfall unwiederbringlich verloren gegangen sind. Bei net2net ist Backup ein Thema bei jeglicher Implementation oder Änderung einer Lösung, damit unsere Kunden sich darüber erstmal keine Gedanken machen müssen.“*

**Michael Scheuring**

net2net GmbH

## [Backup & Archivierung]

Unternehmen und öffentliche Einrichtungen sind heute durch unterschiedliche gesetzliche Bestimmungen dazu verpflichtet, ihre Daten über einen bestimmten Zeitraum sicher aufzubewahren. Dies gilt insbesondere auch für die gesamte E-Mail-Kommunikation. Gerade für kleinere IT Abteilungen stellt eine lückenlose Datensicherung der komplexen IT Umgebung häufig eine Herausforderung dar – oft gibt es nur rudimentäre Backup-Strategien, die zum Teil noch auf manuellen Prozessen beruhen. In vielen Fällen wurde auch noch nie überprüft, ob bei einem Systemausfall tatsächlich eine vollständige Wiederherstellung der Daten möglich ist. net2net entwickelt für IT-Abteilungen Backup-Konzepte, auf

die sie sich wirklich verlassen können. Wir beraten unsere Kunden zu angemessenen Sicherungszeiträumen, legen gemeinsam die Frequenz der Wiederherstellungspunkte fest und implementieren alle benötigten Technologien, die für eine zuverlässige Langzeitsicherung notwendig sind. E-Mail-Archivierung ist dabei ein Spezialgebiet von net2net: Wir bieten Kunden eine integrierte Lösung für Backup, Restore, Disaster Recovery und Datenmanagement von Microsoft Exchange-Umgebungen, welche auch rechtlichen Anforderungen genügt. Diese lässt sich mit der Archivierung von Sharepoint und Fileservices intelligent kombinieren.

---

*„net2net hat für uns ein integriertes Sicherheitskonzept auf Basis von BakBone NetVault realisiert, in das praktisch alle Datenquellen eingebunden sind. Backups lassen sich heute hochperformant und sicher durchführen, ohne dass das Netzwerk und die produktiven Systeme dadurch belastet werden.“*

**Michael Wildner**

Bickhardt Bau AG

Technologiepartner





*„ net2net steht für hohe Kompetenz in allen EDV-Bereichen, umfassende Beratung und Betreuung – und den Spaß, mit einem starken Team zu arbeiten.“*

**Markus Kraus**

net2net GmbH

## [Weitere Technologien und Lösungen]

Die Virtualisierung von Servern, Anwendungen und Desktops sowie die Entwicklung von maßgeschneiderten Storage- und Backup-Konzepten sind wichtige Schwerpunkte im Lösungsportfolio von net2net. Wir unterstützen unsere Kunden aber auch noch bei vielen anderen IT-Herausforderungen: Unsere technischen Spezialisten verfügen beispielsweise über umfassendes Know-how zu Windows Server-Betriebssystemen und sind Experten für alle Fragen rund um Active Directory und Microsoft Exchange.

Auch mit der gängigen Unternehmenssoftware kennen wir uns aus: net2net ist unter anderem zertifizierter DATEV-Systempartner und Gold-Partner des Security-Anbieters Sophos. Im Bereich Warenwirtschaft arbeiten wir vor allem mit dem Unternehmen AFS-Software zusammen. Server- und Client-Hardware können IT-Abteilungen ebenfalls über net2net beziehen: Wir bieten unseren Kunden Server-Hardware von Fujitsu Technology Solutions sowie PCs, Workstations und Thin Clients von Fujitsu und Wyse Technology.

---

*„Wir haben mit net2net praktisch eine Generalsanierung unserer gesamten IT vorgenommen. Die neue Umgebung läuft sehr stabil und bietet hohe Sicherheit für unsere geschäftskritischen Anwendungen. Gleichzeitig sind wir aber auch flexibler geworden und können heute schneller auf neue Anforderungen reagieren.“*

**Stefan Reifenrath**

IT-Leiter, Frankenwälder E. Held GmbH & Co KG

Technologiepartner

