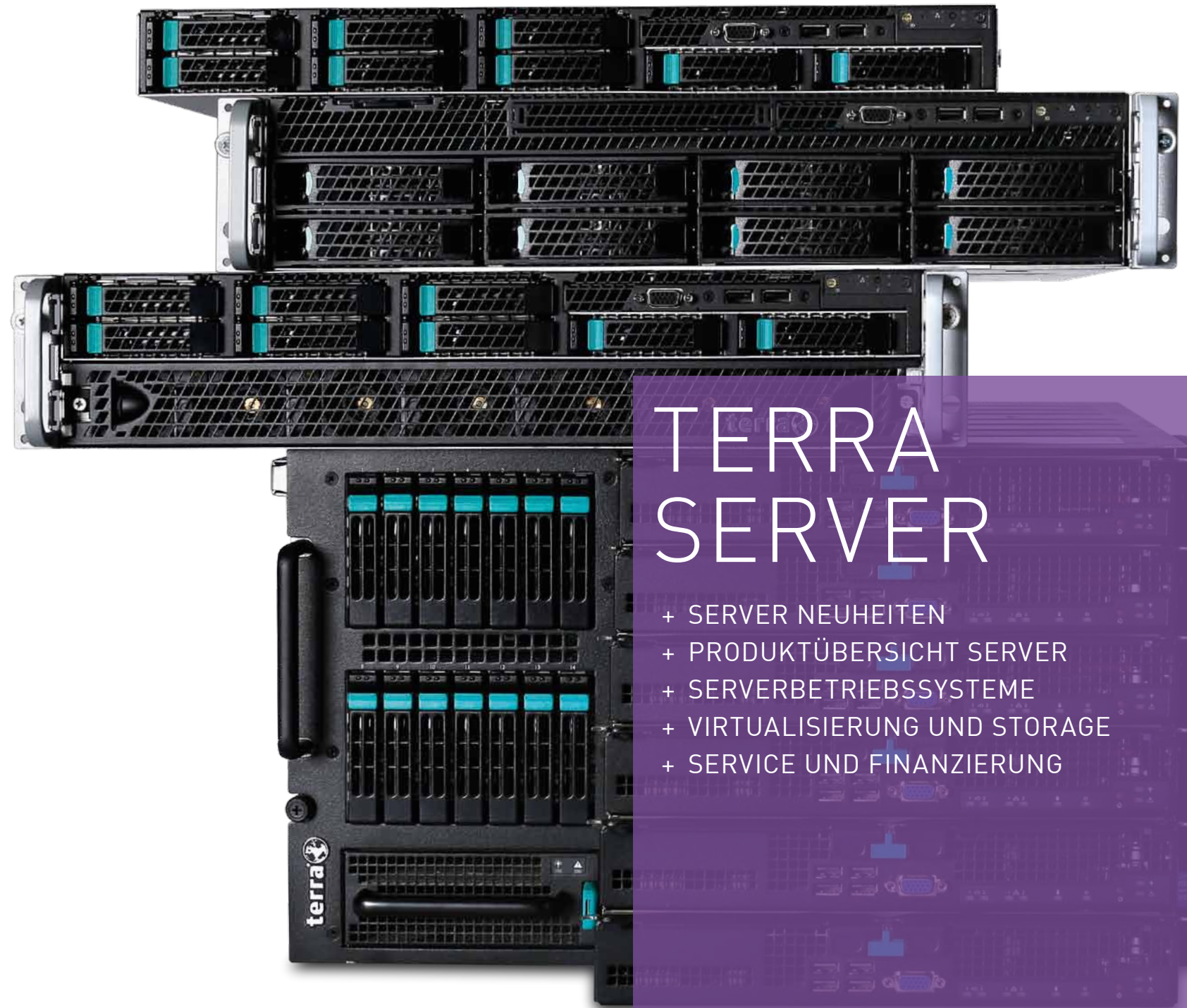
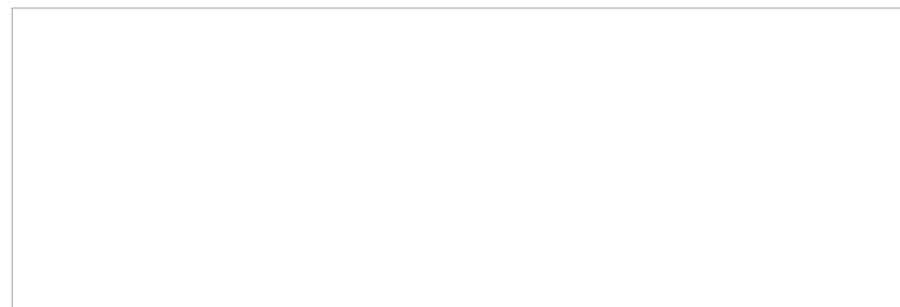




Darum die WORTMANN AG:

TOP
TEN

1. **Erfahrung:** Mehr als 25 Jahre erfolgreich in der Produktion und Distribution.
2. **Kapitalkraft:** Solide Selbstfinanzierung, flexible Zahlungsziele, Limits und weitere Finanzierungsformen.
3. **Verantwortung:** Hunderte von Mitarbeitern in Deutschland und ca. 20% Ausbildungsquote.
4. **Produkte:** TERRA Notebooks, PCs, Server, LCDs und mehr – hochwertige Marken-Peripherie und -Komponenten.
5. **Qualität:** Fertigung in Deutschland gemäß ISO 9001:2008.
6. **Flexibilität:** Built-to-Order | Service-to-Order.
7. **Service:** Eigenes Servicecenter in Deutschland, Servicepartner-Netz in Deutschland und weiteren EU-Ländern.
8. **Geschwindigkeit:** Expressfertigung, Versand bis 19 Uhr und unbürokratische Abwicklung.
9. **Vertriebsstruktur:** Indirekt über Fachhändler und Systemhäuser.
10. **Kompetenz:** Beratung, Konzepterstellung, Ausschreibungsunterstützung und Projektumsetzung.



TERRA
SERVER

- + SERVER NEUHEITEN
- + PRODUKTÜBERSICHT SERVER
- + SERVERBETRIEBSSYSTEME
- + VIRTUALISIERUNG UND STORAGE
- + SERVICE UND FINANZIERUNG

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, Ihnen den neuen Serverprospekt und damit viele Neuerungen zu präsentieren.

In dieser Ausgabe finden Sie unter anderem unsere neue TERRA SERVER 7000 und 8000 Serie. Die Server dieser Serien vereinen die neuesten Technologien, mit deren Hilfe die Leistung um bis zu 80% gegenüber den Vorgängergenerationen gesteigert wird. Die Kombination dieser Technologien, einem neuen Easy Deployment Tool zur einfachen Installation, einem noch mal verbesserten Servermanagement und deutlich erweiterten Servicepaketen ermöglicht Ihnen einen noch reibungsloseren Ablauf bei der Bewältigung Ihrer aktuellen und kommenden Aufgaben.

Auch im Bereich TERRA MODULAR SERVER gibt es Neuerungen, mittlerweile ist der Virtualization Manager verfügbar, der es ermöglicht, auf einfache Art und Weise den MODULAR SERVER mit wenigen Klicks zu virtualisieren. Die Virtualisierungslösung fügt sich nahtlos in die bekannte Benutzeroberfläche ein, und ist mit wenigen Vorkenntnissen durchzuführen. Auch hier steht ein neuer Server-Einschub, basierend auf der neuesten Generation intelligenter Intel® Xeon® Prozessoren, zur Verfügung.

Auch die altbewährten Serversysteme sollen nicht unerwähnt bleiben, so wird der TERRA MINISERVER in Kürze auch mit Windows Server 2012 Foundation, Essentials und Standard erhältlich sein, sowie sämtliche anderen Servermodelle auch.

Lernen Sie unsere neuen Servermodelle und die neuen Servicepakete kennen und profitieren Sie von unseren weiteren aktuellen Produkten.

Lernen Sie unsere neuen Servermodelle und die neuen Servicepakete kennen und profitieren Sie von unseren weiteren aktuellen Produkten.

D. Schmidt
 David Schmidt
 Produktmanager Server
 WORTMANN AG



Serverlösungen der WORTMANN AG:
 Individuell auf Ihre Bedürfnisse
 zugeschnitten!

David Schmidt

Inhalt

04_ TERRA SERVER 7000 Serie

NEU

05_ TERRA SERVER 8000 Serie

NEU

06_ TERRA SERVER Positionierung

08_ Produktübersicht Server

12_ TERRA MINISERVER

14_ TERRA SERVER 7000 Serie

16_ TERRA MODULAR SERVER

18_ TERRA SERVER 8000 Serie

19_ Consulting, Finanzierung,
 Installation, Service

20_ Übersicht Serverbetriebssysteme

22_ Virtualisierung

23_ TERRA STORAGE

24_ TOP 10



NEU

TERRA SERVER 7000 Serie

+ 80% MEHR LEISTUNG

+ 24/7 TERRA PREMIUM SERVICE



Äußerst leistungsfähig

Serversysteme der TERRA SERVER 7000 Serie basieren auf den neuen Intel Xeon E5-2600 Prozessoren und erlauben bis zu 16 Kerne und bis zu 768 GB Arbeitsspeicher pro Server. Sie liefern - verglichen mit früheren Servergenerationen - bis zu 80% mehr Performance.

Diese Serie eignet sich hervorragend für den Einsatz im Virtualisierungsumfeld mit VMware, Microsoft Hyper-V und anderen Technologien, wie z.B. den Stratus Avance Hochverfügbarkeitslösungen. Genauso gut können sie auch als Universalserver eingesetzt werden, wenn hochperformante Systeme gefordert sind.

Zertifizierungen

- VMware
- Microsoft Windows Server
- Stratus Avance

Highlights

- Bis zu zwei Intel Xeon CPUs der E5-2600 Serie (bis zu 16 Kerne pro Server)
- Bis zu 768 GB RAM
- Vier Gigabit Ethernetanschlüsse, die die Intel Virtualisierungstechnologie unterstützen
- Redundante 750 W Netzteile (80+ Platinum)
- Redundante Lüfter
- Integriertes Remote Management Modul
- Verschiedene Bauformen (1HE, 2HE, Tower, umrüstbar als 4HE, Modular Server Einschub)
- TERRA Easy Deployment Ready
- TERRA Cloud Ready
- TERRA 24/7 Premium Service verfügbar

NEU

TERRA SERVER 8000 Serie

Unglaublich leistungsstark mit geringen Platzbedarf: Auf nur zwei Höheneinheiten finden bis zu 4 Xeon CPUs, 1,5 TB Arbeitsspeicher und bis zu 8 TB interne Festplattenkapazität Platz.



Kapazität und Performance für anspruchsvollste Aufgaben.

Die TERRA Server 8000er Serie.

Perfekt für Datenbanken und Virtualisierung

Für große Datenbanken oder Virtualisierungsumgebungen, die viel Arbeitsspeicher benötigen, bietet unsere TERRA SERVER 8000 Serie die optimale Lösung. Mit bis zu vier Intel Xeon CPUs der E5-4600 Serie und bis zu unglaublichen 1,5 TB RAM erhalten Sie die maximale Leistung. Redundante Netzteile und Lüfter sorgen für einen unterbrechungsfreien Betrieb, das integrierte Remote Management Modul ermöglicht die komfortable Verwaltung und Wartung. Und das alles in einem kompakten 2HE-Gehäuse.

Highlights

- Nur 2HE hoch
- Bis zu 4 Intel Xeon CPUs der E5-4600 Serie
- Bis zu 1,5 TB Arbeitsspeicher
- Bis zu 8 TB Festplattenkapazität
- Redundante Netzteile (80+ Platinum)
- Redundante Lüfter
- Integriertes Remote Management Modul
- Optionale Unterstützung von 10Gb Ethernet
- Sehr wartungsfreundlich
- TERRA Easy Deployment Ready
- TERRA Cloud Ready
- TERRA 24/7 Premium Service verfügbar



Der richtige Server für Sie!

Unser Portfolio bietet für jeden Einsatzzweck und Benutzeranzahl die passende Lösung.

Martin Klein
Serververtrieb



Entscheiden Sie sich für den TERRA-Vor-Ort Service und erhalten Sie im Garantiefall schnelle Hilfe am Standort Ihres Servers. Bis zu fünf Jahre lang.

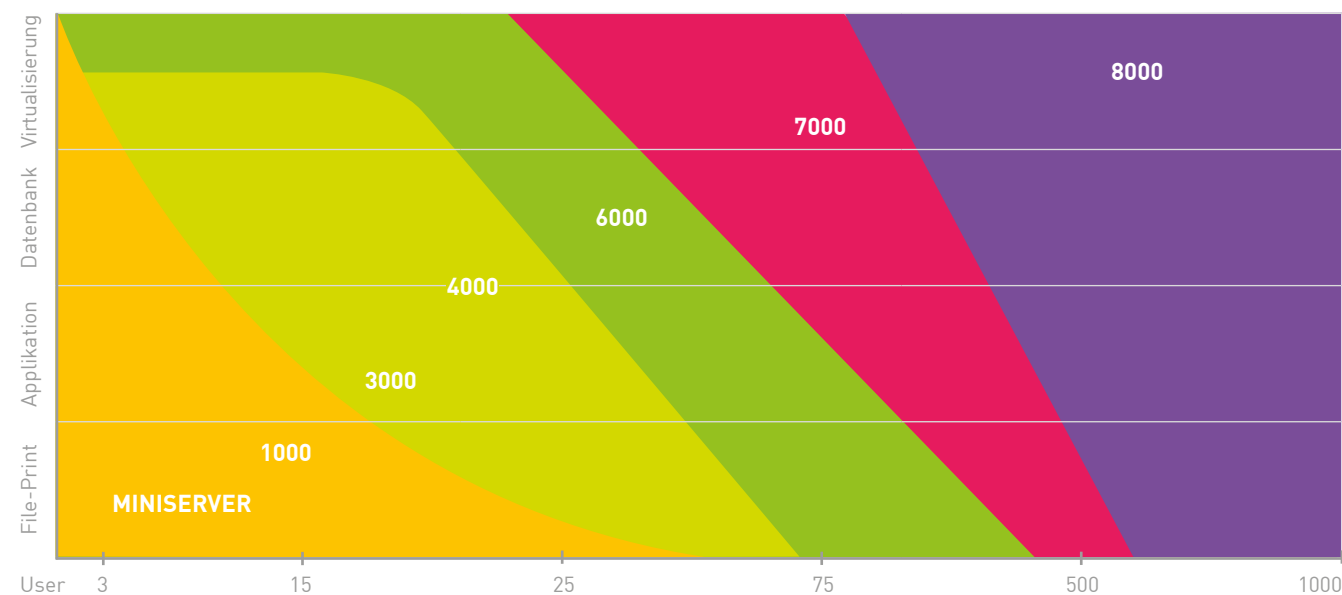
Die WORTMANN AG bietet Ihnen ein vollständiges Spektrum an Servern, die allen Kundenanforderungen gerecht werden. Von den Einstiegs-Servern der 1000er Serie und den MINISERVERN über die neue 7000er-Serie, die auf der neuesten Intel-Server-Technologie beruht, bis hin zu unseren TERRA MODULAR SERVERN und den neuen Servern der 8000er-Serie mit bis zu vier Intel Xeon CPUs pro Server. Ob Ihr Server drei User oder mehr als 500 User verwaltet, bei uns finden Sie die Konfiguration, die Ihren Anforderungen entspricht.

Server für kleine Unternehmen
Kleinen Unternehmen bieten wir mit den TERRA SERVERN der 1000er Serie und den MINISERVERN die Möglichkeit, die Vorteile modernster Server-technologie zu nutzen. Sie sind im Preis-Leistungsvergleich in diesem Segment unschlagbar. Durch die Vorinstallation eines Microsoft® Windows Server-Betriebssystems können sie schnell ins Netzwerk integriert werden.

Server für den Mittelstand
Die TERRA SERVER der 3000er und 4000er Serie bieten neben Leistung und Sicherheit auch die Möglichkeit, eine nachträgliche Erweiterung durchzuführen. Alle Festplatten-Technologien werden unterstützt (SATA/SAS/SSD) und können bei Bedarf hotswapfähig verbaut werden. Redundante Netzteile sind in den meisten Modellen möglich und schützen so vor Systemausfällen. Standardmäßig sind die Server mit Intel Xeon Vier-Kern CPUs bestückt, die die benötigte Rechenleistung zur Verfügung stellen.

Server mit vorinstalliertem Betriebssystem
Sie möchten Ihr RAID-System vorinstalliert haben oder noch besser eine Komplettkonfiguration nach Ihren Vorgaben? Machen wir! Gegen einen geringen Aufpreis übernehmen wir für Sie die notwendigen Installations- und Konfigurationsarbeiten nach Ihren Vorgaben. Eine Übersicht welche Betriebssysteme Sie mit Ihrem TERRA SERVER beziehen können, finden Sie auf Seite 20/21.

Positionierung TERRA SERVER

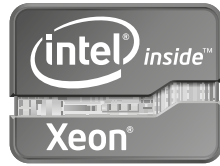


Server für Virtualisierung
Die größtmögliche Leistung und Sicherheit erhalten Sie mit den Servern der 6000er, 7000er und 8000er Serie und dem TERRA MODULAR SERVER. Durch den Einsatz hochperformanter Serverkomponenten und neuester Intel-Technologien eignen sie sich besonders für Virtualisierungsumgebungen, rechenintensive Applikationen, anspruchsvolle Datenbanken und ERP-Anwendungen.

TERRA SERVER Built-to-Order
Sollte eine unserer Konfigurationen nicht ganz Ihren Bedürfnissen entsprechen, dann haben Sie die Möglichkeit jedes TERRA SERVER System im Built-to-Order Verfahren zu bestellen.

- TERRA Service für Server**
 - Standard:** 36 Monate Bring-In-Service. Sondermodelle können abweichen.
 - Garantierweiterung:** Maximal 60 Monate für alle Modelle.
- TERRA Vor-Ort-Service:** Buchbar für jeweils 12 Monate, maximal 60 Monate für alle Modelle.
 - Voraussetzung:** Garantie mindestens gleiche Laufzeit. 24 Stunden Reaktionszeit in der D/A/CH-Region
- Expressfertigung 48 Stunden:** Fertigung und Installation von BTO Servern spätestens 48 Stunden nach Auftragsingang.
- TERRA 4-Stunden Service:** Für alle Modelle der 6000er, 7000er und 8000er Serie bis zu einer Laufzeit von 48 Monaten. Im fünften Jahr Garantie und Vor-Ort-Service 24 Stunden buchbar.
 - Leistungsumfang:** Ersatzteile und Techniker sind bundesweit binnen 4 Stunden Vor-Ort.
- TERRA Premium-Service:** Leistungspaket aus TERRA 4 Stunden Service mit 24x7 Support und Ersatzteilversand. NEU

Produktübersicht Server



- + FLÜSTERLEISE
- + SERVER-HARDWARE
- + KOMPAKTE BAUFORM

TERRA MINISERVER



- + FLÜSTERLEISE
- + SERVER-HARDWARE
- + ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN

TERRA SERVER 1000 Serie



- + HOTSWAPFÄHIGE HDDS MÖGLICH
- + SAS HDDS MÖGLICH
- + RED. NETZTEIL MÖGLICH

TERRA SERVER 3000 Serie



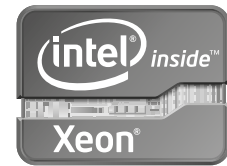
- + 19" FÄHIGE SYSTEME VON 1HE-5HE
- + AB 522MM TIEFE
- + SAS HDDS MÖGLICH

TERRA SERVER 4000 Serie

EINSATZGEBIET	Anzahl Benutzer (abhängig vom Einsatz des Servers)	Bis ca. 15 Benutzer	Bis ca. 15 Benutzer
	Einsatzgebiet	<ul style="list-style-type: none"> • Kleinunternehmen • Kleine Abteilungen • Datei- oder Druckserver • Ideal als erster Server zur zentralen Datenverwaltung 	<ul style="list-style-type: none"> • Kleinunternehmen • Kleine Abteilungen • Datei- oder Druckserver • Ideal als erster Server zur zentralen Datenverwaltung
ERWEITERUNGEN	Möglichkeiten zur Erweiterung	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Stratus Avance als kleine Hochverfügbarkeitslösung möglich • Durch Einsatz eines Hardware-RAID-Controllers kann eine defekte Festplatte im laufenden Betrieb getauscht werden • Externe Datensicherung 	<ul style="list-style-type: none"> • Zusätzliche PCI Express-Slots zum Nachrüsten von Erweiterungskarten vorhanden • Interne Datensicherung
	MAX. KONFIGURATION	<p>CPU 1x Intel Xeon 3,5 GHz (Vier-Kern)</p> <p>RAM 16 GB</p> <p>HDDs 4x SATA/SSD</p> <p>Empfohlene Betriebssysteme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2008 • Windows Small Business Server 2011 • Windows Server 2012 	<p>CPU 1x Intel Xeon 3,5 GHz (Vier-Kern)</p> <p>RAM 32 GB</p> <p>HDDs 4x SATA/SSD</p> <p>Empfohlene Betriebssysteme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2008 • Windows Small Business Server 2011 • Windows Server 2012
SERVICE	Standard	36 Monate Bring-In	36 Monate Bring-In
	Optional	<ul style="list-style-type: none"> • Bring-In bis zu 60 Monate • Vor-Ort-Service (24h) bis zu 60 Monate 	<ul style="list-style-type: none"> • Bring-In bis zu 60 Monate • Vor-Ort-Service (24h) bis zu 60 Monate
Zertifizierungen		Stratus Avance Foundation (modellabhängig)	

EINSATZGEBIET	Anzahl Benutzer (abhängig vom Einsatz des Servers)	Bis ca. 75 Benutzer	Bis ca. 75 Benutzer
	Einsatzgebiet	<ul style="list-style-type: none"> • Datei- oder Druckserver • Anwendungsserver • Datenbankserver 	<ul style="list-style-type: none"> • Datei- oder Druckserver • Anwendungsserver • Datenbankserver
ERWEITERUNG	Möglichkeiten zur Erweiterung	<ul style="list-style-type: none"> • Redundantes Netzteil • SAS HDDs • Interne Datensicherung • Hotswapfähige HDDs 	<ul style="list-style-type: none"> • Redundantes Netzteil • SAS HDDs • Interne Datensicherung • Hotswapfähige HDDs
	MAX. KONFIGURATION	<p>CPU 1x Intel Xeon 3,5 GHz (Vier-Kern)</p> <p>RAM 32 GB</p> <p>HDDs 4x SATA/SSD/SAS</p> <p>Empfohlene Betriebssysteme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2008 • Windows Small Business Server 2011 • Windows Server 2012 	<p>CPU 1x Intel Xeon 3,5 GHz (Vier-Kern)</p> <p>RAM 32 GB</p> <p>HDDs 4x bis 8x SATA/SSD/SAS (modellabhängig)</p> <p>Empfohlene Betriebssysteme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2008 • Windows Small Business Server 2011 • Windows Server 2012
SERVICE	Standard	36 Monate Bring-In	36 Monate Bring-In
	Optional	<ul style="list-style-type: none"> • Bring-In bis zu 60 Monate • Vor-Ort-Service (24h) bis zu 60 Monate 	<ul style="list-style-type: none"> • Bring-In bis zu 60 Monate • Vor-Ort-Service (24h) bis zu 60 Monate

Produktübersicht Server



- + 19" FÄHIGE SYSTEME VON 1HE-5HE
- + TRIPLE-CHANNEL-ARBEITSSPEICHER
- + BIS ZU 12 KERNE PRO SERVER

TERRA SERVER 6000 Serie

EINSATZGEBIET	Anzahl Benutzer (abhängig vom Einsatz des Servers)	Bis ca. 200 Benutzer
	Einsatzgebiet	<ul style="list-style-type: none"> • Virtualisierung • Datenbanken • Anwendungsserver • Hochverfügbarkeitslösungen
ERWEITERUNG	Möglichkeiten zur Erweiterung	<ul style="list-style-type: none"> • Remote Management Modul • Redundante Netzteile
	MAX. KONFIGURATION	<p>CPU 2x Intel Xeon 3,46 GHz (Sechs-Kern)</p> <p>RAM 192 GB</p> <p>HDDs 3x bis 10x SATA/SSD/SAS (modellabhängig)</p> <p>Empfohlene Betriebssysteme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2008 • Windows Small Business Server 2011 • Windows Server 2012
SERVICE	Standard	36 Monate Bring-In
	Optional	<ul style="list-style-type: none"> • Bring-In bis zu 60 Monate • Vor-Ort-Service (24h) bis zu 60 Monate • Vor-Ort-Service (4h) bis zu 48 Monate
Zertifizierungen		Stratus Avance, VMware



- NEU
- 1 HE 2 HE 4 HE
- + REMOTE MANAGEMENT MODUL
 - + REDUNDANTE NETZTEILE
 - + NEUESTE INTEL PLATTFORM

TERRA SERVER 7000 Serie

Anzahl Benutzer (abhängig vom Einsatz des Servers)	Bis ca. 500 Benutzer	
Einsatzgebiet	<ul style="list-style-type: none"> • Virtualisierung • Datenbanken • Anwendungsserver • Hochverfügbarkeitslösungen • Hochperformante Systeme 	
Möglichkeiten zur Erweiterung	<ul style="list-style-type: none"> • 10 Gb Ethernet • Festplattenspeicher mit TERRA STORAGE erweiterbar • Fibre-Channel-Konnektivität 	
MAX. KONFIGURATION	<p>CPU 2x Intel Xeon 2,9 GHz (Acht-Kern)</p> <p>RAM 512 GB bis 768 GB (modellabhängig)</p> <p>HDDs 4x bis 16x SSD/SAS (modellabhängig)</p> <p>Empfohlene Betriebssysteme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2008 • Windows Small Business Server 2011 • Windows Server 2012 	
Standard	36 Monate Bring-In	
Optional	<ul style="list-style-type: none"> • Bring-In bis zu 60 Monate • Vor-Ort-Service (24h) bis zu 60 Monate • Vor-Ort-Service (4h) bis zu 60 Monate • Vor-Ort-Service Premium bis zu 36 Monate 	
Zertifizierungen		Stratus Avance, VMware, Microsoft



- + BIS ZU SECHS SERVER-EINSCHÜBE
- + GEMEINSAM GENUTZTES SAN
- + VIELSEITIG EINSETZBAR

TERRA MODULAR SERVER

EINSATZGEBIET	Anzahl Benutzer (abhängig vom Einsatz des Servers)	50 bis 500 Benutzer
	Einsatzgebiet	<ul style="list-style-type: none"> • Virtualisierung • Datenbanken • Anwendungsserver • Firewall
ERWEITERUNGEN	Möglichkeiten zur Erweiterung	<ul style="list-style-type: none"> • Redundante Storage-Controller • Redundantes Ethernet-Switch-Modul • Shared LUN Key • Storage Management Pack • Advanced Management Pack • Virtualization Manager
	MAX. KONFIGURATION	<p>CPU 2x Intel Xeon 2,20 GHz (Acht-Kern) pro Server-Einschub (modellabhängig)</p> <p>RAM 192 GB bis 256 GB (modellabhängig)</p> <p>HDDs Bis zu 14x SSD/SAS</p> <p>Empfohlene Betriebssysteme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2008 • Windows Small Business Server 2011 • Windows Server 2012
SERVICE	Standard	36 Monate Bring-In
	Optional	<ul style="list-style-type: none"> • Bring-In bis zu 60 Monate • Vor-Ort-Service (24h) bis zu 60 Monate • Vor-Ort-Service (4h) bis zu 60 Monate
Zertifizierungen		Stratus Avance, VMware



- NEU
- 2 HE
- + BIS ZU 32 KERNE PRO SERVER
 - + REMOTE MANAGEMENT MODUL
 - + BIS ZU 1,5 TB RAM

TERRA SERVER 8000 Serie

Anzahl Benutzer (abhängig vom Einsatz des Servers)	Bis ca. 1000 Benutzer	
Einsatzgebiet	<p>Große Datenbanken oder Virtualisierungs-umgebungen, die sehr viel Arbeitsspeicher benötigen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 Gb Ethernet • Festplattenspeicher mit TERRA STORAGE erweiterbar • 6x PCIe Gen 3x 16 Slots 	
MAX. KONFIGURATION	<p>CPU 4x Intel Xeon 2,7 GHz (Acht-Kern)</p> <p>RAM 1,5 TB</p> <p>HDDs Bis zu 8x SSD/SAS</p> <p>Empfohlene Betriebssysteme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2008 • Windows Small Business Server 2011 • Windows Server 2012 	
Standard	36 Monate Bring-In	
Optional	<ul style="list-style-type: none"> • Bring-In bis zu 60 Monate • Vor-Ort-Service (24h) bis zu 60 Monate • Vor-Ort-Service (4h) bis zu 60 Monate • Vor-Ort-Service Premium bis zu 36 Monate 	
Zertifizierungen		VMware, Microsoft

TERRA MINISERVER - Klein, leise, leistungsstark!

Die TERRA MINISERVER

sind perfekt für Kleinunternehmen oder kleine Abteilungen, die Wert auf eine zentrale Datenverwaltung und die gemeinsame Nutzung von Informationen und Ressourcen legen. Bis zu 25 Benutzer können mit einem TERRA MINISERVER arbeiten (abhängig vom Betriebssystem, der gewählten Hardwarekonfiguration und der tatsächlichen Nutzung). Durch die kompakte Bauweise können die TERRA MINISERVER in jedem Büro, in jeder Umgebung eingesetzt werden.

Kompakte Bauweise

Der TERRA MINISERVER ist kleiner als ein handelsüblicher PC und findet so in jedem Büro seinen Platz. Mit 200x270x340mm (BxHxT) ist er der kleinste verfügbare TERRA SERVER.

Flüsterleise

Stellen Sie den TERRA MINISERVER ruhig unter Ihren Schreibtisch: Mit weniger als 27 db(A) ist er im normalen Bürobetrieb kaum wahrzunehmen.

Klein von außen, groß von innen

Im Inneren des TERRA MINISERVERs bearbeitet ein Intel Xeon Prozessor zuverlässig Ihre Daten. Der Arbeitsspeicher beinhaltet eine automatische Fehlerkorrektur (ECC), die Fehler beim Schreiben von Daten auf die Festplatte verhindert. Alle Bauteile sind Serverkomponenten und für den Dauereinsatz geeignet.

Sicherheit für Ihre Daten

Redundante Festplatten sorgen dafür, dass Ihre Daten durchgehend doppelt gespeichert werden. So sind Sie bei einem Defekt einer Ihrer Festplatten auf der sicheren Seite, ein Datenverlust kann verhindert werden. Durch die Wechseleinschübe kann die defekte Festplatte schnell und einfach ausgetauscht werden.

Green IT

Heutzutage ist es wichtiger denn je, umweltbewusst zu arbeiten und zu handeln. Der TERRA MINISERVER wird deshalb standardmäßig mit einem 80-Plus-Bronze-Netzteil, stromsparendem Prozessor und stromsparenden Festplatten ausgeliefert. Der durchschnittliche Stromverbrauch bei einem 24-Std.-Betrieb liegt bei ca. 186 kWh pro Jahr.

Für den Fall der Fälle

Optional verlängert die WORTMANN AG die Garantie auf bis zu fünf Jahre und hält die entsprechenden Ersatzteile für Ihren TERRA MINISERVER vor. Wenn Sie sich zusätzlich für den TERRA Vor-Ort-Service entscheiden, erhalten Sie im Garantiefall schnelle Hilfe am Standort Ihres Servers durch einen qualifizierten Servicepartner. So können Sie mögliche Ausfallzeiten minimieren und Ihren TERRA MINISERVER bis zu fünf Jahre ohne Reparaturkosten nutzen.



Tipp: Der TERRA MINISERVER ist die ideale Plattform für kleine Unternehmen.

Windows Small Business Server 2011 Standard

Der Windows SBS 2011 wurde speziell für die Anforderungen kleiner Unternehmen entwickelt. Für bis zu 75 Benutzer stellt er Technologie auf Enterprise-Niveau zur Verfügung, die auch in vielen großen Unternehmen eingesetzt wird. Windows SBS 2011 ist eine kostengünstige, einfach zu verwaltende All-in-One-Lösung, die Ihnen hilft, sich wirksamer vor dem Verlust Ihrer geschäftlichen Informationen zu schützen. Arbeiten Sie produktiver durch Funktionen wie E-Mail, Internetanbindung, interne Websites, Remotezugriff sowie die Datei- und Druckerfreigabe.



Windows Server 2012 Foundation für bis zu 15 Benutzer

Der Windows Server 2012 Foundation ist eine kostengünstige All-zweck-Lösung, die grundlegende Windows-Server-Funktionalitäten für bis zu 15 Benutzer zur Verfügung stellt. Die entsprechenden Zugriffsrechte sind bereits enthalten.



Windows Server 2012 Essentials für bis zu 25 Benutzer

Der Windows Server 2012 Essentials ist der ideale erste Server für kleine Unternehmen mit bis zu 25 Benutzern. Die entsprechenden Zugriffsrechte sind bereits enthalten. Anwendungen, die Sie zur Unternehmensführung benötigen, werden ebenso unterstützt, wie einfache Verbindungen zu Online Services und cloud-basierten Diensten.



Windows Server 2012 Standard

Der Windows Server 2012 Standard bietet vollständige Windows-Server-Funktionalität für geringfügig oder nicht virtualisierte Umgebungen. Die Lizenzierung erfolgt Prozessor- und CAL-basiert (es sind keine Zugriffsrechte enthalten). Eine Lizenz unterstützt bis zu zwei CPUs. Bei Bedarf kann im Rahmen des enthaltenen Downgraderechts der Windows Server 2008 R2 Standard installiert werden.

NEU

TERRA SERVER 7000 Serie!

Next Generation Server Plattform

Die Server der 7000er Serie

eignen sich hervorragend für den Einsatz im Virtualisierungsumfeld mit VMware®, Microsoft® Hyper-V und anderen Technologien, wie z.B. den Stratus® Avance Hochverfügbarkeitslösungen. Genauso gut können sie auch als Universalserver eingesetzt werden, wenn hochperformante Systeme gefordert sind.

Neueste Technologie in bester Form

Die TERRA SERVER 7000 Serie ist in unterschiedlichen Bauformen erhältlich: Als Towergehäuse (optional in ein 4HE-Rackgehäuse

+ 80% MEHR LEISTUNG

+ 24/7 TERRA PREMIUM SERVICE

+ BIS ZU 768 GB ARBEITSSPEICHER

umrüstbar), 1HE- oder 2HE-Rack-Gehäuse. Bis zu 16 2.5"-Festplatten oder acht 3.5"-Festplatten finden in den Gehäusen Platz. Es können ausschließlich SAS- oder SSD-Festplatten verwendet werden. Zusätzlich kann die neueste Server-Generation im TERRA MODULAR SERVER eingesetzt werden, der TERRA MODULAR SERVER EINSCHUB 7000 (S2600) unterstützt die Intel Xeon E5-2600er CPUs (bis 95 W) und bis zu 256 GB RAM.

TERRA Easy Deployment

Mit dem neu entwickelten TERRA Easy Deployment führen Sie einfach eine unbeaufsichtigte Serverinstallation durch. Alle aktuellen Treiber werden aus einer Online-Datenbank automatisch installiert bzw. aktualisiert.

Premium Server - Premium-Service

Die Modelle der TERRA SERVER 7000 Serie sind die ersten Server, für den Sie den neuen Premium-Service buchen können. Er ermöglicht eine Minimierung von Ausfallzeiten bei Defekt zu einem fairen Preis. Noch mehr Sicherheit bieten nur TERRA-Hochverfügbarkeitslösungen, die auf vollständig redundanten Systemen beruhen. Die Laufzeit des TERRA-Premium-Service beträgt grundsätzlich drei Jahre und umfasst einen telefonischen Support bei technischen Problemen rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr durch Mitarbeiter der WORTMANN AG. Die Ersatzteilversorgung erfolgt per Kurier aus dezentralen Depots der WORTMANN AG. Die Depots werden durch ein spezialisiertes Transportunternehmen betrieben, worauf 24 Stunden am Tag Zugriff besteht. Selbstverständlich stehen auch alle weiteren Service-Level für die Server der 7000er Serie zur Verfügung (s.a. Seite 7).



Modelle der 7000er Serie

1 HE



TERRA SERVER 7120 G1

Bis zu 2x Intel® Xeon® E5-2600 CPUs
Bis zu 768 GB RAM
Max. 8x 2.5" HDDs
SAS oder SSD HDDs
19" 1HE Gehäuse
8-Kanal Hardware-RAID-Controller, 512 MB Cache
RAID 0/1/10/5/50/6/60
Slim DVD±RW/±R Laufwerk

TERRA SERVER 7130 G1

Bis zu 2x Intel® Xeon® E5-2600 CPUs
Bis zu 768 GB RAM
Max. 4x 3.5" HDDs
SAS oder SSD HDDs
19" 1HE Gehäuse
4-Kanal Hardware-RAID-Controller, 512 MB Cache
RAID 0/1/10/5/50/6/60
Slim DVD±RW/±R Laufwerk

2 HE



TERRA SERVER 7220 G1

Bis zu 2x Intel® Xeon® E5-2600 CPUs
Bis zu 768 GB RAM
Max. 16x 2.5" HDDs
SAS oder SSD HDDs
19" 2HE Gehäuse
8- bzw. 16-Kanal Hardware-RAID-Controller, 512 MB Cache
RAID 0/1/10/5/50/6/60
Slim DVD±RW/±R Laufwerk

TERRA SERVER 7230 G1

Bis zu 2x Intel® Xeon® E5-2600 CPUs
Bis zu 768 GB RAM
Max. 8x 3.5" HDDs
SAS oder SSD HDDs
19" 2HE Gehäuse
8-Kanal Hardware-RAID-Controller, 512 MB Cache
RAID 0/1/10/5/50/6/60
Slim DVD±RW/±R Laufwerk

4 HE



TERRA SERVER 7420 G1

Bis zu 2x Intel® Xeon® E5-2600 CPUs
Bis zu 512 GB RAM
Max. 16x 2.5" HDDs
SAS oder SSD HDDs
Standgehäuse, optional 19" 4HE Gehäuse
8- bzw. 16-Kanal Hardware-RAID-Controller, 512 MB Cache
RAID 0/1/10/5/50/6/60
Slim DVD±RW/±R Laufwerk

TERRA SERVER 7430 G1

Bis zu 2x Intel® Xeon® E5-2600 CPUs
Bis zu 512 GB RAM
Max. 8x 3.5" HDDs
SAS oder SSD HDDs
Standgehäuse, optional 19" 4HE Gehäuse
8-Kanal Hardware-RAID-Controller, 512 MB Cache
RAID 0/1/10/5/50/6/60
Slim DVD±RW/±R Laufwerk

TERRA Modular SERVER – Ihr Unternehmen in einer Box



Der TERRA MODULAR SERVER vereint Server, Festplattenspeicher und Netzwerk in einem Gehäuse und vereinfacht so das komplexe IT-Umfeld. Er unterstützt bis zu sechs Server-Einschübe und bietet intern Platz für bis zu 14 SAS-Festplatten. Bei Bedarf ist eine Festplattenerweiterung über das TERRA MODULAR DAS möglich. Der TERRA MODULAR SERVER ist eine flexible und leistungsfähige Lösung für kleine und mittelständische Unternehmen mit 50 bis 500 Mitarbeiter. Er ist ein Unternehmen im Kleinformat - mit unterbrechungsfreier Installation, nahtloser Migration und skalierbarem Wachstum.

Der TERRA MODULAR SERVER ist vielseitig einsetzbar: Ob Virtualisierung mit VMware oder Hyper-V, eine Hochverfügbarkeitslösung mit Stratus Avance, die Realisierung einer Windows-Terminal-Server-Umgebung oder die Eingliederung in eine DATEV-Umgebung, er bietet immer eine individuelle Lösung. Durch die optionale Integration des TERRA MODULAR SERVER FIREWALL EINSCHUBS wird das System zum Komplettpaket, bei dem auch die Erweiterung im Nachhinein einfach möglich ist.

Eine Investition, die sich rechnet

Durch die gemeinsame Nutzung der Hardwarekomponenten (Lüfter, Netzteile, Storage-Controller, Switch, Festplatten) verringert sich der erforderliche Hardwarebedarf. Ab drei Server-Einschüben ist der TERRA MODULAR SERVER in der Anschaffung i. d. R. günstiger als herkömmliche Server. Auch der Stromverbrauch ist geringer als bei einzelnen Servern, er lässt sich um rund 30% senken. Auf diese Weise amortisiert sich Ihre Investition in einem wesentlich kürzeren Zeitraum.

Rundum abgesichert

Für den TERRA MODULAR SERVER bietet die WORTMANN AG unterschiedliche Service-Optionen an: bis zu fünf Jahre können Garantie, 24h-Vor-Ort-Service und 4h-Vor-Ort-Service gebucht werden. Der Vor-Ort-Service wird durch einen qualifizierten TERRA Servicepartner durchgeführt.

Für die Zukunft gerüstet - erweitern Sie Ihren TERRA MODULAR SERVER nach Bedarf.

Für den TERRA MODULAR SERVER sind eine Reihe von Konfigurations- und Verwaltungsmöglichkeiten verfügbar, die Sie mittels Software-Key einfach per Mausklick aktivieren können.

Intel Modular Server Shared LUN Upgrade Key

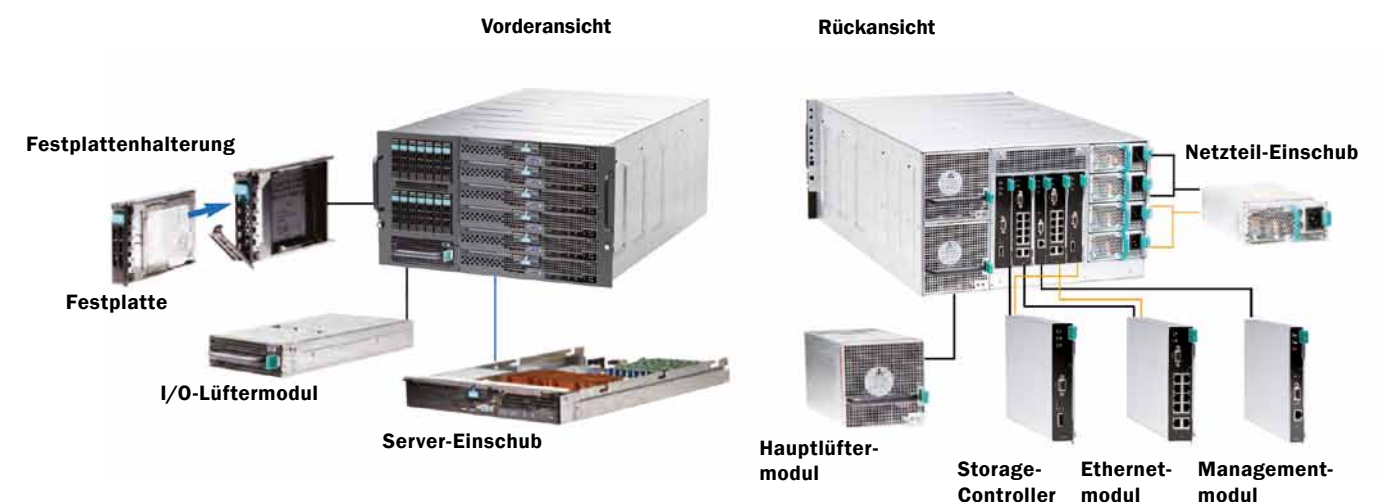
Die optionale Shared-LUN-Funktion stellt erweiterte Speicher- und Hochverfügbarkeitsfunktionen bereit, mit denen sich Cluster- und Virtualisierungsanwendungen auf dem Intel Modular-Server einrichten lassen – ohne die Ausgaben und die komplexen Anforderungen, die für die Konfiguration externer SANs erforderlich sind.

Intel Modular Server Storage Management Pack

Mit dem Server Storage Management Pack erweitern Sie den TERRA MODULAR SERVER um die Möglichkeit virtuelle Laufwerke zu kopieren. Erstellen Sie auf diese Weise Sicherungskopien, richten eine Testumgebung ein, ändern das benötigte RAID-Level (Offline- und Online-RAID-Morphing) oder führen eine Online-Defragmentierung durch.

Höchste Zuverlässigkeit, maximale Flexibilität - Hardware nach Maß mit Raum für Wachstum

Konfigurieren Sie Ihren TERRA MODULAR SERVER so wie Sie ihn benötigen. Alle systemkritischen Komponenten (Storage-Controller, Gigabit Ethernet Switch, Netzteileinschübe) können redundant ausgestattet werden und können dadurch im Fehlerfall ohne Unterbrechung des Serverbetriebs und ohne Fachkenntnisse ausgetauscht werden. Die Server-Einschübe sind zurzeit in zwei Varianten erhältlich.



Intel Modular Server Advanced Management Pack

Vereinfacht die Einrichtung mehrerer Chassis. Benutzer können sich über einen LDAP-Server authentifizieren, die Weiterleitung von Ereignissen an einen SysLog-Server ist möglich und den Export/Import der Chassis-Einstellungen inklusive der Storage- und Switch-Konfiguration wird freigeschaltet.

Intel Modular Server Virtualization Manager

Ermöglicht Virtualisierung mit wenigen Klicks und kann ab Modular-Chassis Ver. 2 mit einem Software-Key aktiviert werden. Ihre Vorteile sind eine einfache Erstellung und Wartung von VM's, simples Management mit Remotezugriff, integrierte Live-Migration und Sie benötigen nur 1 Lizenz für 6 Server-Einschübe.

TERRA MODULAR SERVER EINSCHUB

(nicht enthalten, 1x erforderlich, bis zu 6x optional) In den TERRA MODULAR SERVER EINSCHÜBEN werden die benötigten CPUs und der Arbeitsspeicher verbaut. Sie sind in zwei Servergenerationen erhältlich:

TERRA MODULAR SERVER EINSCHUB 7000 (S2600):

- Bis zu zwei Intel Xeon E5-2600er CPUs mit max. 2,5 GHz (Sechs-Kern) oder max. 2,2 GHz (Acht-Kern)
- Bis zu 256 GB DDR3 ECC-RAM

TERRA MODULAR SERVER EINSCHUB (S5520):

- Bis zu zwei Intel Xeon E5600er CPUs mit max. 2,93 GHz (Sechs-Kern)
- Bis zu 192 GB DDR3 ECC-RAM

NEU

TERRA SERVER 8000 Serie



+ BIS ZU 4 CPUS

+ BIS ZU 1,5 TB ARBEITSSPEICHER

Unglaubliche Leistung

Für große Datenbanken oder anspruchsvolle Virtualisierungsumgebungen bietet die TERRA SERVER 8000 Serie die optimale Lösung. Mit bis zu vier Intel Xeon CPUs der E5-4600 Serie und bis zu unglaublichen 1,5 TB RAM erhalten Sie die maximale Leistung.

Kompakte Bauform

Die TERRA SERVER 8000 Serie bietet die optimale Kombination aus Dichte und Leistung. Auf nur zwei Höheneinheiten finden bis zu 4 Xeon CPUs, 1,5 TB Arbeitsspeicher und bis zu 8 TB interne Festplattenkapazität Platz und fügen sich so perfekt in Ihre IT-Umgebung ein.

Individuelle Erweiterung

Die TERRA SERVER 8000 Serie ist optional mit 10Gb-Ethernet-Unterstützung erhältlich. Über sechs integrierte PCI-Express-Steckplätze der neuesten Generation kann der Einsatz des Servers individuell angepasst werden. Für die Erweiterung des Festplattenspeichers stehen unsere TERRA STORAGE Lösungen als NAS, DAS oder SAN zur Verfügung.

Zertifizierung

Die TERRA SERVER der 8000er Serie sind für VMware und Microsoft Windows Betriebssysteme zertifiziert.

Einfache Verwaltung und Wartung

Hohe Zuverlässigkeit, beste Verfügbarkeit und ideale Wartungsmöglichkeiten zeichnen die TERRA SERVER 8000 Serie aus. Redundante Netzteile und Lüfter sorgen für einen unterbrechungsfreien Betrieb, das integrierte Management Modul ermöglicht die komfortable Verwaltung und Wartung. Die 80Plus-Platinum-Netzteile maximieren die Rechenleistung pro verbrauchter kWh.

Premium-Service

Für die Modelle der TERRA SERVER 8000 Serie können Sie optional den neuen Premium-Service buchen. Er ermöglicht eine Minimierung von Ausfallzeiten bei Defekt zu einem fairen Preis. Noch mehr Sicherheit bieten nur TERRA-Hochverfügbarkeitslösungen, die auf vollständig redundanten Systemen beruhen. Die Laufzeit des TERRA-Premium-Service beträgt grundsätzlich drei Jahre und umfasst einen telefonischen Support bei technischen Problemen rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr durch Mitarbeiter der WORTMANN AG. Die Ersatzteilversorgung erfolgt per Kurier aus dezentralen Depots der WORTMANN AG. Die Depots werden durch ein spezialisiertes Transportunternehmen betrieben, worauf 24 Stunden am Tag Zugriff besteht. Selbstverständlich stehen auch alle weiteren Service-Level zur Verfügung (s.a. Seite 7).

Consulting, Finanzierung, Installation, Service

Thomas Elsing
Consulting

Consulting

Manche Projekte übersteigen in ihrer Notwendigkeit das vorhandene Know-How. Das TERRA Consulting-Team unterstützt Sie in der Planung und Realisierung solcher Projekte und bietet den Support für die durch die WORTMANN AG gelieferten Lösungen. Unsere Consultants beraten Sie zusammen mit Ihrem Fachhändler in den Bereichen Server, Storage, Hochverfügbarkeit und Virtualisierung, gerne auch vor Ort.

Installation

Während der Installation geben wir unser Know-How direkt an Sie weiter. Wir binden Ihre Mitarbeiter/Ihren Fachhändler in die Implementierung mit ein und schulen sie so auf die neue Umgebung. Hersteller wie Microsoft, Stratus, VMware und DataCore haben unseren Consultants ihre Zertifizierung ausgesprochen. Die anschließende Projektdokumentation hält die durchgeführte Installation fest und gibt eine Übersicht über die Infrastruktur und eine Kurzdokumentation der wesentlichen Komponenten.

Service

Nach der Realisierung stehen wir Ihnen zusammen mit den Software-Herstellern weiterhin unterstützend zur Verfügung. Durch den Einsatz zertifizierter Hardware und den Abschluss von Supportverträgen mit den Software-Herstellern schützen Sie Ihre Investition und erhalten regelmäßig Produktupdates.

Gerne gehen wir auf individuelle Wünsche und Projekte ein!

Sprechen Sie uns an!

Finanzdienstleistungen der WORTMANN Beteiligungs GmbH

Ganz gleich, ob Sie Server, Storage-Systeme oder Arbeitsplätze benötigen - mit unseren flexiblen Finanzierungslösungen optimieren Sie die Innovationszyklen Ihrer Hardware und stellen sicher, dass Sie stets mit der aktuellen technischen Entwicklung Schritt halten können. Auf Wunsch können neben der Hardware auch Software, Installationskosten und die Produkte anderer Hersteller in die Finanzierung einbezogen werden. Lassen Sie sich beraten und erhalten Sie ein Angebot über Leasing, Miete/ Mietkauf oder eine individuelle Finanzierung.

Ihre Ansprechpartner:

Holger Mahlstedt
Tel. 05744.944-532

Mark Wilson
Tel. 05744.944-531

WORTMANN Beteiligungs GmbH
Email: finanzierung@wortmann.de

Aktuelle Windows Server Betriebssysteme

Windows Server 2012 – mehr als Virtualisierung



Erweitern Sie Ihren Windows Server 2012 Standard oder Datacenter um zwei Prozessoren oder um weitere virtuelle Instanzen durch den Erwerb einer „Additional“ Lizenz.

Wählen Sie das Betriebssystem für Ihren TERRA SERVER nach dem geplanten Einsatzgebiet aus. Wir empfehlen Ihnen Ihr Betriebssystem immer direkt mit Ihrem TERRA SERVER zu erwerben. Sie erhalten Ihr Microsoft Server Betriebssystem als OEM-Version direkt mit der Hardware günstiger als über andere Lizenzvertriebsformen. Zusätzliche Server-Software können Sie über das Volumen-Lizenzprogramm erwerben (z.B. Windows Exchange Server 2010 oder Windows Systemcenter 2012).

Windows Server 2012 Foundation

Der Windows Server 2012 Foundation ist eine kostengünstige Allzweck-Lösung, die grundlegende Windows-Server-Funktionalitäten für bis zu 15 Benutzer zur Verfügung stellt. Die entsprechenden Zugriffsrechte sind bereits enthalten. Da der Windows Server 2012 Foundation als Einstiegsserver konzipiert wurde, beinhaltet er keine Virtualisierungsrechte.

Windows Server 2012 Essentials

Der Windows Server 2012 Essentials ist der ideale erste Server für kleine Unternehmen mit bis zu 25 Benutzern. Die Zugriffsrechte für 25 Benutzer sind bereits enthalten, es müssen keine zusätzlichen CALs erworben werden. Anwendungen, die Sie zur Unternehmensführung benötigen, werden ebenso unterstützt, wie einfache Verbindungen zu Online Services und cloud-basierten Diensten. Da der Windows Server 2012 Essentials als Einstiegsserver konzipiert wurde, beinhaltet er keine Virtualisierungsrechte.

Windows Server 2012 Standard

Der Windows Server 2012 Standard bietet vollständige Windows Server Funktionalität für geringfügig oder nicht virtualisierte Umgebungen. Eine Lizenz berechtigt zur Ausführung von zwei virtuellen Instanzen. Die Lizenzierung erfolgt Prozessor-

und CAL-basiert (es sind keine Zugriffsrechte enthalten). Eine Lizenz unterstützt bis zu zwei CPUs.

Windows Server 2012 Datacenter

Der Windows Server 2012 Datacenter bietet vollständige Windows Server Funktionalität für stark virtualisierte Private- und Hybrid-Cloud-Umgebungen. Die Lizenzierung erfolgt Prozessor- und CAL-basiert (es sind keine Zugriffsrechte enthalten). Eine Lizenz unterstützt bis zu zwei CPUs.

Windows SBS 2011 Standard

Der Windows Small Business Server 2011 Standard ist speziell für die Anforderungen kleiner und mittelständischer Unternehmen mit bis zu 75 Benutzern entwickelt. Er ist eine kostengünstige All-In-One-Lösung, die Technologie auf Enterprise-Niveau zur Verfügung stellt. Der Windows SBS 2011 beinhaltet mit dem Windows Exchange Server 2010 eine vollständige E-Mail-Lösung. Das Zugriffsrecht für 5 Benutzer ist bereits enthalten, zusätzliche CALs können für bis zu 75 Benutzer erworben werden. Da der Windows SBS 2011 als Einstiegsserver konzipiert wurde, beinhaltet er keine Virtualisierungsrechte. Über das Premium Add-On kann der Windows SBS 2011 um eine zentrale Datenbank und Remote-Desktop-Services erweitert werden.

Downgrade auf Windows Server 2008 R2

Im Endbenutzervertrag (MSLT) für Windows Server 2012 Standard und Datacenter ist ein sogenanntes Downgrade-Recht enthalten. Dieses erlaubt Endkunden, die eine Windows Server 2012 Version erworben haben, den Einsatz einer älteren Produktversion (Vorgängerversion), also z.B. Windows Server 2008 R2. Dafür muss der Endkunde bereits eine Windows Server 2008 R2 Version besitzen, um diesen Lizenzschlüssel dafür zu nutzen. Zu einem späteren Zeitpunkt kann der Kunde dann kostenlos wieder auf Windows Server 2012 upgraden. Für den Microsoft Windows Server 2008 R2 bietet Microsoft ab 12/2012 ein Downgrade-Media-Kit an, dass Sie über die WORTMANN AG bzw. Ihren Fachhändler beziehen können.

HINWEIS

Im Windows Server 2012 Standard und Datacenter sind keine Zugriffslizenzen (CAL - Client Access Licence) enthalten. Diese müssen immer separat erworben werden.

Integrierte Serverlösung	Windows Small Business Server 2011				
Server Betriebssystem	Windows Server 2012 Foundation	Windows Server 2012 Standard/Datacenter			
Benutzeranzahl	3-15	5-25	25-75	75-500	500+

Virtualisierung

Die TERRA SERVER 6000, 7000 und 8000 Serien und der TERRA MODULAR SERVER eignen sich im besonderen Maße zur Einrichtung von Virtualisierungsumgebungen. Die hier vorgestellten Lösungen können Sie mit Ihrem TERRA SERVER beziehen.

VMware - Bereitstellung von IT-Ressourcen nach Bedarf

VMware vSphere ermöglicht eine uneingeschränkte Kontrolle über alle IT-Ressourcen bei einem Höchstmaß an Effizienz und nahezu uneingeschränkten Auswahlmöglichkeiten. Senken Sie mit VMware Ihre Investitions- und Betriebskosten und vermeiden Sie Umsatzverluste aufgrund von Ausfallzeiten. Durch die Umwandlung Ihrer IT-Infrastruktur in eine private Cloud (bei Bedarf mit Verbindung zu öffentlichen Clouds) können Sie jederzeit auf Ihre Unternehmensdaten zugreifen.

Stratus Avance - Hochverfügbarkeit für kleine und mittlere Unternehmen

Unkompliziert. Sicher. Bezahlbar. Das sind die Gründe, weshalb kleine und mittlere Unternehmen auf Stratus Avance vertrauen, wenn es darum geht, Ihre zentralen Geschäftsanwendungen vor Server-Ausfällen und Datenverlust zu schützen. Die Software Avance ist hoch automatisiert und sowohl Bedienung als auch Administration sind äußerst einfach. Programmierung, komplexe Konfiguration oder ständige Beaufsichtigung durch hochqualifizierte IT-Fachleute ist nicht notwendig.

Microsoft - Hyper-V mit SystemCenter 2012

Mit Windows Server 2012, Microsoft Hyper-V und Microsoft System Center können Sie schon heute Ihre eigene Private Cloud aufbauen. Als Basis dient die Windows-Server-Plattform mit Windows Server Active Directory, Hyper-V und System Center. Das neue System Center Virtual Machine Manager Self-Service Portal 2.0 vereinfacht die Gruppierung, Zuordnung, Bereitstellung und Nutzungsüberwachung für Rechenzentrumsressourcen. System Center 2012 befähigt Sie dazu, Infrastrukturen und Services aus Private und Public Cloud-Infrastrukturen zu konsumieren und zu liefern, ganz so wie es für Ihr Unternehmen am besten ist. Darüber hinaus nutzen Sie bereits bekannte Verwaltungsoberflächen mit flexiblen Delegations- und Kontrollfunktionen über verschiedene Umgebungen hinweg.



TERRA Storage

nem Anschluss im Server benötigt. Die TERRA DAS Systeme sind eine performante Lösung um einen Server mit mehr Festplattenspeicher zu versehen. Es können SATA oder SAS Festplatten verwendet werden.

TERRA NAS

Die TERRA NAS Systeme sind hochskalierbare Storage Lösungen, die in maximal 10 Minuten einsatzbereit sind. Sie bieten eine performante Anbindung an Ihr Unternehmensnetzwerk, mit höchstmöglicher Verfügbarkeit durch einen RAID-Controller und leistungsfähige Intel® Xeon® Single-Prozessoren.

TERRA SAN

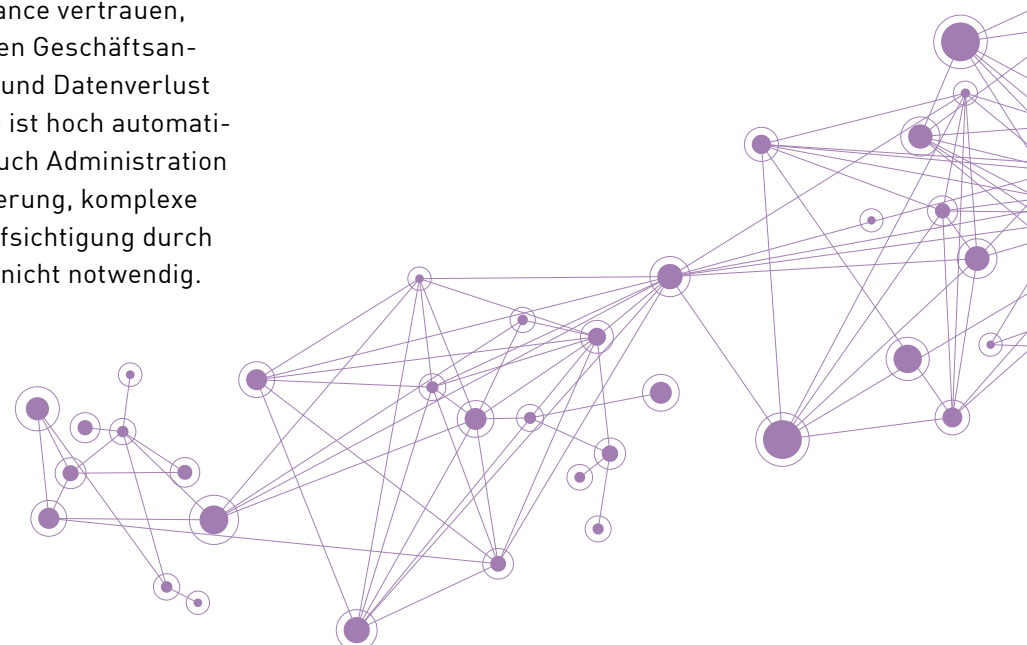
Mit den TERRA SAN Systemen bieten wir Ihnen hochperformante Storage-Lösungen für Ihre Daten. Die Einstiegssysteme der 3000er-Serie bieten ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis. Die 4000er-Serie bietet eine optimale Bandbreite für große Datenmengen und integrierte Anwendungen. Mit der 5000er-Serie erhalten Sie hochperformante Storage-Systeme, die häufig abgerufene Daten automatisch in Speicherbereiche mit schnellen Zugriffszeiten verschieben (und umgekehrt). Dadurch werden wesentliche Performance-Vorteile erreicht.

TERRA STORAGE

Erweitern Sie den Festplattenspeicher Ihres Servers auf komfortable Weise: Die TERRA STORAGE Lösungen stehen als Netzwerkspeicher (NAS), direkt angeschlossenen Speicher (DAS) oder als hochperformante Speicherlösung (SAN) zur Verfügung.

TERRA DAS

Die TERRA DAS Systeme werden direkt an den Server angeschlossen und im Server als „interne“ Festplatten erkannt. Um die DAS-Systeme anschließen zu können wird ein Controller (SAS) mit exter-



Positionierung TERRA STORAGE

