

SUSE LINUX ENTERPRISE SERVER

Als Rechenzentrumsexperte stehen Sie ständig vor der Herausforderung, schnellen und sicheren Zugriff auf die wichtigsten Geschäftsanwendungen, -systeme und -daten zu gewährleisten. Sie brauchen ein zuverlässiges Serverbetriebssystem, das höchsten Ansprüchen gerecht wird und zudem kostengünstig kritische Geschäftsservices bereitstellt. Diese Plattform sollte die Integration vorhandener und neuer Technologien ermöglichen und Ihre Computerressourcen effizient koordinieren. Idealerweise sollte sie aber auch extrem flexibel, skalierbar und einfach in der Verwaltung sein sowie eine breite Palette von Standardhardware, Software von Drittanbietern und weit verbreitete Entwicklungsumgebungen unterstützen. Sie glauben, das sei nur ein schöner Traum? Nun, mit SUSE Linux Enterprise Server von Novell wird dieser Traum jetzt Wirklichkeit. Diese innovative und leistungsstarke Rechenzentrumslösung ist genau das Richtige für Ihr Unternehmen. Zeit für den Wechsel!

Produktübersicht

SUSE Linux Enterprise Server ist ein hochgradig zuverlässiges, interoperables und einfach zu verwaltendes Betriebssystem, das auf die Ausführung unternehmenskritischer Workloads in physischen und virtuellen Umgebungen ausgelegt ist. Mit dieser erschwinglichen Open Source-Lösung können Sie kostengünstig wichtige Geschäftsservices zur Verfügung stellen, sichere Netzwerke einrichten, heterogene Infrastrukturen vereinfachen und Effizienz und Wertschöpfung maximieren.

Sie wird als einzige Linux-Distribution von Microsoft und SAP empfohlen und ist darauf ausgerichtet, hochleistungsstarke, unternehmenskritische Services sowie Edge- und Netzwerk-Infrastruktur-Workloads bereitzustellen. Da sie speziell im Hinblick auf Interoperabilität entwickelt wurde, unterstützt sie die auf dem offenen Standard CIM basierenden Schnittstellen und kann gemeinsam mit Windows-Servern über Microsoft System Centre oder beliebige andere CIM-fähige Lösungen verwaltet werden.

SUSE Linux Enterprise Server ist ein modulares Allzweck-Betriebssystem, das mit fünf Prozessorarchitekturen kompatibel ist und sich damit für eine breite Palette von Workloads eignet. Es ist für die Ausführung auf führenden Hypervisoren optimiert und unterstützt für jedes physische System mit einer einzigen

Subscription eine unbegrenzte Anzahl von VM-Gastsystemen. Damit ist es das perfekte Gastsystem für virtuelle Umgebungen.

Hauptvorteile

SUSE Linux Enterprise Server hilft Ihrem Unternehmen, die Effizienz von Abläufen sowie die Wertschöpfung zu maximieren und Risiken zu minimieren.

- **Kosten reduzieren** – Senken Sie in Ihrer Serverinfrastruktur nicht nur die Kosten für Software, sondern sparen Sie auch noch Geld für Hardware, denn SUSE Linux Enterprise Server unterstützt jede Standardhardware. SUSE Linux Enterprise Server wird als Subscription mit einem einfachen serverbasierten Preismodell angeboten. Das Erweitern der Kapazität ist ebenfalls völlig unkompliziert.
- **Zeit sparen** – SUSE Linux Enterprise Server umfasst führende Paketverwaltungsoptionen, mit denen Sie Ihr System innerhalb von Minuten statt Stunden aktualisieren können. Intuitive Installationstools und vorkonfigurierte Profile ermöglichen die schnelle Einrichtung beliebiger Services, und zwar sowohl lokal als auch remote. Effiziente Tools für das Subscription-Management helfen Ihnen beim Nachverfolgen und Verwalten Ihrer Betriebssysteme. SUSE Linux Enterprise Server ist CIM-fähig, d. h., Sie können es mit Ihrer bevorzugten Lösung verwalten. Und schließlich beschleunigen





Informationen zu Novell Produkten erhalten Sie von Ihrem Novell Solutions Provider, oder wenden Sie sich direkt an Novell:

Novell GmbH
Nördlicher Zubringer 9-11
40470 Düsseldorf
Tel: +49-211-56 31-0
Fax: +49-211-56 31-250
www.novell.de

Novell GmbH
Heiligenstädter Lände 27c
A - 1190 Wien
Tel: +43-1-367 74 44
Fax: +43-1-367 74 44 20
www.novell.at

Novell (Schweiz) AG
Leutschenbachstrasse 41
CH - 8050 Zürich
Tel: +41-43-456 23 00
Fax: +41-43-456 23 03
www.novell.ch

integrierte Diagnosetools die Support-kommunikation und sorgen so für eine schnellere Problembeseitigung.

- **Risiken minimieren** – Stellen Sie kostengünstig und zuverlässig eine breite Palette unternehmenskritischer Services bereit. Als Open Source-Betriebssystem wird SUSE Linux Enterprise Server mit Quellcode und Binärdateien ausgeliefert und ist dadurch deutlich sicherer als proprietäre Betriebssysteme. Hinzu kommt, dass die transparenten Lizenzbedingungen technische Innovation, Auswahl und Wettbewerb auf dem Markt fördern.
- **Sie bekommen, was Sie brauchen** – SUSE Linux Enterprise Server bietet durch optionale Erweiterungen zusätzliche Funktionen für Hochverfügbarkeits-Clustering, die Ausführung von .NET-Anwendungen unter Linux, Echtzeit-Computing und Virtualisierung. Sie bezahlen nur für das, was Sie benötigen, und zwar ohne unnötige Extras. Wenn Ihr Bedarf wächst oder die Anforderungen sich ändern, können Sie die zusätzliche Funktionalität problemlos hinzufügen.
- **Zuverlässiges Partnersystem** – SUSE Linux Enterprise ist von weltweit führenden Hardware- und Softwareherstellern zertifiziert und wird durch den preisgekrönten technischen Support von Novell sowie ein weltweites Netzwerk von Partnern unterstützt.

Hauptfunktionen

- **Integriertes Systemmanagement:** In SUSE Linux Enterprise Server ist das Paketverwaltungssystem Zypp integriert. Mit den einzigartigen Installations-, Konfigurations- und Verwaltungstools YaST und AutoYaST können Sie im Handumdrehen Services installieren und konfigurieren und Ihr System patchen und aktualisieren.
- **Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Wartungsfreundlichkeit:** SUSE Linux Enterprise Server unterstützt Swap-over-NFS zur Nutzung von Remote-Storage für lokale Serveranforderungen. Es ist außerdem mit verschiedenen Funktionen auf Kernel-Ebene, Scheduler-Erweiterungen und Energieverwaltungsfunktionen ausgestattet, mit denen Sie maximale Leistung aus Ihrem System herausholen können.
- **Plattformübergreifende Virtualisierung:** SUSE Linux Enterprise Server umfasst die führende Implementierung von Xen. Es bietet grafische und Befehlszeilentools für die Verwaltung virtueller Linux- und Windows-Maschinen.
- **Interoperabilität:** SUSE Linux Enterprise Server wurde für die Interoperabilität mit Windows und anderen Betriebssystemplattformen entwickelt und ist damit die erste Wahl für heterogene Umgebungen.
- **Grüne IT:** SUSE Linux Enterprise Server ist mit innovativen Energiesparfunktionen ausgestattet, wie z. B. „Tickless Idle“, womit Sie die Leistung pro Watt maximieren können. Überdies beinhaltet SUSE Linux Enterprise Server verbesserte und detailliertere Energiesparprofile.

- **Umfassende Sicherheit:** Zum Lieferumfang von SUSE Linux Enterprise Server gehören AppArmor, das Framework für Anwendungssicherheit, sowie andere unverzichtbare Sicherheitsmerkmale wie Firewall, VPN und Intrusion Detection. Außerdem unterstützt SUSE Linux Enterprise Server den TPM-Standard (Trusted Platform Module).
- **Erweiterte Netzwerkfunktionalität:** SUSE Linux Enterprise Server umfasst Open Fabrics Enterprise Distribution (OFED) und unterstützt IPv6, Fibre Channel over Ethernet (FCoE) sowie Data Centre Bridging (DCB) – Funktionen, mit denen Sie den SAN- und LAN-Verkehr über den gleichen Link leiten können.
- **Hochleistungs-Computing:** Mit seiner erweiterten Speicherverwaltung, Multipath- und I/O-Funktionen in Kombination mit Hochgeschwindigkeits-Interconnects und Multi-Thread-Dateisystemen ist SUSE Linux Enterprise Server heute die erste Wahl für Hochleistungs-Computing-Lösungen.
- **Vereinfachtes Subscription-Management:** Die Verwaltung von Server-Subscriptions und Support-Berechtigungen wird durch das Novell Customer Center und das Subscription Management Tool erheblich vereinfacht.
- **Support-Vorteile:** Mit Novell Support Link und der Aktivierung von Novell Support Advisor bietet SUSE Linux Enterprise Server innovative Diagnose- und Berichterstellungstools zur Beschleunigung der Problembeseitigung.
- **Vollständige Entwicklungsumgebung:** Das SUSE Linux Enterprise Software Development Kit (SDK) umfasst sämtliche wichtigen Compiler, Bibliotheken, Debugger, Simulationstools und Editoren aus dem Open Source-Bereich, die Sie benötigen, um Anwendungen für SUSE Linux Enterprise Server zu erstellen oder zu portieren.

Systemanforderungen

- Pentium III 500 MHz oder höherer Prozessor (Pentium 4 mit 2,4 GHz oder höher empfohlen für AMD64- oder Intel 64-Prozessoren)
- 512 MB physischer RAM (1 GB bzw. 512 MB pro CPU bei Multiprozessor-Computern empfohlen)
- 2 GB verfügbarer Festplattenspeicher (mehr empfohlen; 8,5 GB für alle Muster)
- Grafikauflösung 800 x 600 oder höher (1024 x 768 oder höher empfohlen)

Unterstützte Prozessorplattformen:

- x86, x86-64
- Prozessoren der Itanium-Reihe (Itanium 2 oder aktueller)
- IBM POWER
- IBM System z