میزبر و ماکس

سرور مکس 100 مڈل باکس سرور
سرور مکس 250 مڈل باکس سرور مخلوط ہارڈ ڈرائیو
سرور مکس 500 مڈل باکس سرور مخلوط ہارڈ ڈرائیو
سرور مکس 750 مڈل باکس سرور مخلوط ہارڈ ڈرائیو

(سرور ڈیٹا سینٹر کیبنٹ ماؤنٹ کٹ)

تم خوش آمدید ہے آپ کا ہمارے ساتھ آپ کا نیا ہے۔

1. آپ کا سرور مکس
2. آپ کا ہیڈ مع اسٹیج ڈیلی سرور مکس
3. کیبل سرور مکس
4. ہارڈ ڈرائیو انسٹالیشن
5. ڈیٹا سینٹر سرور مکس
6. ٹربل شوٹنگ
7. وارنٹی اور سروس

1. آپ کا سرور مکس

آپ کا نیا سرور مکس ایک طاقتور ڈیٹا سینٹر گریڈ سرور ہے جو آپ کے ہارڈ ڈرائیو کے ساتھ ہے۔ اس کا ہیڈ مع اسٹیج ڈیلی سرور مکس ہے۔ اس کا ہیڈ مع اسٹیج ڈیلی سرور مکس ہے۔

1.1 ماڈل کے اختیارات اور تصریحات

آپ کے سرور مکس کے ماڈل کے اختیارات یہ ہے:

- سرور مکس 100 مڈل باکس سرور: 4 ہارڈ ڈرائیو بے، 1 یونٹ کی اونچائی
- سرور مکس 250 مڈل باکس سرور مخلوط ہارڈ ڈرائیو: 8 ہارڈ ڈرائیو بے، 2 یونٹ کی اونچائی
- سرور مکس 500 مڈل باکس سرور مخلوط ہارڈ ڈرائیو: 12 ہارڈ ڈرائیو بے، 2 یونٹ کی اونچائی
- سرور مکس 750 مڈل باکس سرور مخلوط ہارڈ ڈرائیو: 16 ہارڈ ڈرائیو بے، 3 یونٹ کی اونچائی

1.2 ہارڈ ویئر کے اجزاء

ہر سرور مکس ماڈل میں ہارڈ ویئر کے اجزاء کا ایک مخصوص مجموعہ ہے۔ ذیل میں ہر ماڈل کے اجزاء کی تفصیل ہے:

سرور مکس 100 مڈل باکس سرور:

- پروسیسر: ایک 4 کور، 2.4 گیگا ہرٹز پروسیسر
- میموری: 16 جی بی ڈی ڈی آر 4 ای سی سی رجسٹرڈ میموری
- ہارڈ ڈرائیو بے: 4 ہاٹ سواپ ایبل 3.5 انچ بے
- نیٹ ورکنگ: ڈوئل پورٹ 1 جی بی ای نیٹ ورک انٹرفیس
- پاور سپلائی: 500 واٹ ریڈنڈنٹ پاور سپلائی

سرور مکس 250 مڈل باکس سرور مخلوط ہارڈ ڈرائیو:

- پروسیسر: ایک 6 کور، 2.6 گیگا ہرٹز پروسیسر
- میموری: 32 جی بی ڈی ڈی آر 4 ای سی سی رجسٹرڈ میموری
- ہارڈ ڈرائیو بے: 8 ہاٹ سواپ ایبل 3.5 انچ بے
- نیٹ ورکنگ: ڈوئل پورٹ 1 جی بی ای نیٹ ورک انٹرفیس
- پاور سپلائی: 750 واٹ ریڈنڈنٹ پاور سپلائی

سرور مکس 500 مڈل باکس سرور مخلوط ہارڈ ڈرائیو:

- پروسیسر: ایک 8 کور، 2.8 گیگا ہرٹز پروسیسر
- میموری: 64 جی بی ڈی ڈی آر 4 ای سی سی رجسٹرڈ میموری
- ہارڈ ڈرائیو بے: 12 ہاٹ سواپ ایبل 3.5 انچ بے
- نیٹ ورکنگ: ڈوئل پورٹ 10 جی بی ای نیٹ ورک انٹرفیس
- پاور سپلائی: 1000 واٹ ریڈنڈنٹ پاور سپلائی

سرور مکس 750 مڈل باکس سرور مخلوط ہارڈ ڈرائیو:

- پروسیسر: ایک 12 کور، 3.0 گیگا ہرٹز پروسیسر
- میموری: 128 جی بی ڈی ڈی آر 4 ای سی سی رجسٹرڈ میموری
- ہارڈ ڈرائیو بے: 16 ہاٹ سواپ ایبل 3.5 انچ بے
- نیٹ ورکنگ: ڈوئل پورٹ 10 جی بی ای نیٹ ورک انٹرفیس
- پاور سپلائی: 1200 واٹ ریڈنڈنٹ پاور سپلائی

1.3 سافٹ ویئر کی خصوصیات

آپ کے سرور مکس کے ساتھ ایک طاقتور سافٹ ویئر سوٹ شامل ہے جو آپ کے سرور کے انتظام کو آسان بناتا ہے۔ اس سافٹ ویئر کی خصوصیات یہ ہے:

- ریموٹ مینجمنٹ: آپ کے سرور کو دنیا میں کہیں سے بھی منظم کریں۔
- خودکار اپ ڈیٹس: سافٹ ویئر کو خودکار طریقے سے اپ ڈیٹ رکھیں۔
- ہارڈ ویئر مانیٹرنگ: اپنے سرور کے ہارڈ ویئر کی صحت کو ٹریک کریں۔
- الرٹنگ: مسائل کے بارے میں ای میل یا ایس ایم ایس کے ذریعے اطلاع حاصل کریں۔
- رپورٹنگ: تفصیلی رپورٹس تیار کریں۔
- ورچوئل مشین مینجمنٹ: ورچوئل مشینوں کو بنائیں اور منظم کریں۔
- کنٹینر مینجمنٹ: کنٹینرز کو بنائیں اور منظم کریں۔
- بیک اپ اور ریکوری: اپنے ڈیٹا کا بیک اپ لیں اور بحال کریں۔
- سیکیورٹی: اپنے سرور کو محفوظ رکھیں۔
- یوزر مینجمنٹ: صارف اکاؤنٹس اور رسائی کو منظم کریں۔
- نیٹ ورک مینجمنٹ: نیٹ ورک کی ترتیبات کو منظم کریں۔
- اسٹوریج مینجمنٹ: اسٹوریج کو منظم کریں۔
- ایپلی کیشن مینجمنٹ: ایپلی کیشنز کو انسٹال اور منظم کریں۔

2. ہیڈ مع اسٹیج ڈیلی سرور مکس

2.1 ہیڈ مع اسٹیج ڈیلی سرور مکس کا تعارف

ہیڈ مع اسٹیج ڈیلی سرور مکس ایک طاقتور اور لچکدار سرور ہے جو آپ کے ڈیٹا سینٹر کے لیے ڈیزائن کیا گیا ہے۔ یہ آپ کو اپنے سرور کے ہارڈ ویئر اور سافٹ ویئر کو حسب ضرورت بنانے کی اجازت دیتا ہے تاکہ آپ کی مخصوص ضروریات کو پورا کیا جا سکے۔ اس سیکشن میں، ہم ہیڈ مع اسٹیج ڈیلی سرور مکس کے مختلف پہلوؤں کا احاطہ کریں گے، بشمول اس کے ہارڈ ویئر کے اجزاء، سافٹ ویئر کی خصوصیات، اور انسٹالیشن کے عمل۔

2.2 ہارڈ ویئر کے اجزاء

ہیڈ مع اسٹیج ڈیلی سرور مکس کا ہارڈ ویئر کے اجزاء کا ایک مخصوص مجموعہ ہے۔ ذیل میں ہر ماڈل کے اجزاء کی تفصیل ہے:

سرور مکس 100 مڈل باکس سرور:

- پروسیسر: ایک 4 کور، 2.4 گیگا ہرٹز پروسیسر
- میموری: 16 جی بی ڈی ڈی آر 4 ای سی سی رجسٹرڈ میموری
- ہارڈ ڈرائیو بے: 4 ہاٹ سواپ ایبل 3.5 انچ بے
- نیٹ ورکنگ: ڈوئل پورٹ 1 جی بی ای نیٹ ورک انٹرفیس
- پاور سپلائی: 500 واٹ ریڈنڈنٹ پاور سپلائی

سرور مکس 250 مڈل باکس سرور مخلوط ہارڈ ڈرائیو:

- پروسیسر: ایک 6 کور، 2.6 گیگا ہرٹز پروسیسر
- میموری: 32 جی بی ڈی ڈی آر 4 ای سی سی رجسٹرڈ میموری
- ہارڈ ڈرائیو بے: 8 ہاٹ سواپ ایبل 3.5 انچ بے
- نیٹ ورکنگ: ڈوئل پورٹ 1 جی بی ای نیٹ ورک انٹرفیس
- پاور سپلائی: 750 واٹ ریڈنڈنٹ پاور سپلائی

سرور مکس 500 مڈل باکس سرور مخلوط ہارڈ ڈرائیو:

- پروسیسر: ایک 8 کور، 2.8 گیگا ہرٹز پروسیسر
- میموری: 64 جی بی ڈی ڈی آر 4 ای سی سی رجسٹرڈ میموری
- ہارڈ ڈرائیو بے: 12 ہاٹ سواپ ایبل 3.5 انچ بے
- نیٹ ورکنگ: ڈوئل پورٹ 10 جی بی ای نیٹ ورک انٹرفیس
- پاور سپلائی: 1000 واٹ ریڈنڈنٹ پاور سپلائی

سرور مکس 750 مڈل باکس سرور مخلوط ہارڈ ڈرائیو:

- پروسیسر: ایک 12 کور، 3.0 گیگا ہرٹز پروسیسر
- میموری: 128 جی بی ڈی ڈی آر 4 ای سی سی رجسٹرڈ میموری
- ہارڈ ڈرائیو بے: 16 ہاٹ سواپ ایبل 3.5 انچ بے
- نیٹ ورکنگ: ڈوئل پورٹ 10 جی بی ای نیٹ ورک انٹرفیس
- پاور سپلائی: 1200 واٹ ریڈنڈنٹ پاور سپلائی

2.3 سافٹ ویئر کی خصوصیات

ہیڈ مع اسٹیج ڈیلی سرور مکس سافٹ ویئر کے ایک سوٹ کے ساتھ آتا ہے جو آپ کے سرور کے انتظام کو آسان بناتا ہے۔ اس سافٹ ویئر کی خصوصیات یہ ہے:

- ریموٹ مینجمنٹ: اپنے سرور کو دنیا میں کہیں سے بھی منظم کریں۔
- خودکار اپ ڈیٹس: سافٹ ویئر کو خودکار طریقے سے اپ ڈیٹ رکھیں۔
- ہارڈ ویئر مانیٹرنگ: اپنے سرور کے ہارڈ ویئر کی صحت کو ٹریک کریں۔
- الرٹنگ: مسائل کے بارے میں ای میل یا ایس ایم ایس کے ذریعے اطلاع حاصل کریں۔
- رپورٹنگ: تفصیلی رپورٹس تیار کریں۔
- ورچوئل مشین مینجمنٹ: ورچوئل مشینوں کو بنائیں اور منظم کریں۔
- کنٹینر مینجمنٹ: کنٹینرز کو بنائیں اور منظم کریں۔
- بیک اپ اور ریکوری: اپنے ڈیٹا کا بیک اپ لیں اور بحال کریں۔
- سیکیورٹی: اپنے سرور کو محفوظ رکھیں۔
- یوزر مینجمنٹ: صارف اکاؤنٹس اور رسائی کو منظم کریں۔
- نیٹ ورک مینجمنٹ: نیٹ ورک کی ترتیبات کو منظم کریں۔
- اسٹوریج مینجمنٹ: اسٹوریج کو منظم کریں۔
- ایپلی کیشن مینجمنٹ: ایپلی کیشنز کو انسٹال اور منظم کریں۔

2.4 انسٹالیشن کا عمل

ہیڈ مع اسٹیج ڈیلی سرور مکس کو انسٹال کرنا ایک نسبتاً سیدھا سا عمل ہے۔ اس سیکشن میں، ہم آپ کو انسٹالیشن کے عمل کے ہر مرحلے میں رہنمائی کریں گے، بشمول سرور کو ریک میں ماؤنٹ کرنا، سافٹ ویئر انسٹال کرنا، اور ابتدائی ترتیب کو مکمل کرنا۔

2.5 دیکھ بھال اور سپورٹ

ہیڈ مع اسٹیج ڈیلی سرور مکس کی دیکھ بھال اور سپورٹ کے لیے، ہم آپ کو مشورہ دیتے ہیں کہ آپ ہمارے سپورٹ پورٹل پر جائیں، جہاں آپ کو دستاویزات، ٹیوٹوریلز، اور کمیونٹی فورمز تک رسائی حاصل ہوگی۔ اس کے علاوہ، آپ ہمارے سپورٹ انجینئرز سے براہ راست رابطہ بھی کر سکتے ہیں۔

3. کیبل ٹرے سرور مکس

3.1 کیبل ٹرے سرور مکس کا تعارف

کیبل ٹرے سرور مکس ایک اعلیٰ معیار کا کیبل مینجمنٹ سسٹم ہے جو آپ کے سرور کے ریک میں کیبلز کو منظم اور محفوظ رکھنے کے لیے ڈیزائن کیا گیا ہے۔ یہ آپ کے سرور کے ارد گرد صاف ستھرا اور منظم ماحول برقرار رکھنے میں مدد کرتا ہے، جس سے ہوا کا بہاؤ بہتر ہوتا ہے اور کیبلز کو نقصان پہنچنے کا خطرہ کم ہوتا ہے۔ کیبل ٹرے سرور مکس مختلف سائز اور ترتیب میں دستیاب ہے تاکہ آپ اپنی ضروریات کے مطابق بہترین حل منتخب کر سکیں۔

3.2 کیبل ٹرے سرور مکس کی خصوصیات

کیبل ٹرے سرور مکس میں متعدد خصوصیات شامل ہیں جو اسے ایک مؤثر کیبل مینجمنٹ حل بناتی ہیں۔ ان خصوصیات میں شامل ہیں:

- اعلیٰ معیار کا مواد: کیبل ٹرے سرور مکس اعلیٰ معیار کے مواد سے بنایا گیا ہے جو پائیدار اور مضبوط ہے، جو طویل عرصے تک استعمال کے لیے موزوں ہے۔
- لچکدار ڈیزائن: کیبل ٹرے سرور مکس کو آسانی سے مختلف سائز اور ترتیب کے ریک میں ایڈجسٹ کیا جا سکتا ہے، جو اسے مختلف ماحول کے لیے موزوں بناتا ہے۔
- آسان انسٹالیشن: کیبل ٹرے سرور مکس کو آسانی سے انسٹال کیا جا سکتا ہے، جس میں کم سے کم ٹولز اور وقت درکار ہوتا ہے۔
- بہتر ہوا کا بہاؤ: کیبل ٹرے سرور مکس کیبلز کے ارد گرد ہوا کے بہاؤ کو بہتر بناتا ہے، جو آلات کو ٹھنڈا رکھنے میں مدد کرتا ہے۔
- کیبل کی حفاظت: کیبل ٹرے سرور مکس کیبلز کو نقصان سے بچاتا ہے، جیسے کہ رگڑ، کنک، اور دیگر حادثاتی نقصان۔
- منظم ظاہری شکل: کیبل ٹرے سرور مکس کیبلز کو منظم اور صاف ستھرا رکھتا ہے، جو آپ کے سرور کے ماحول کی مجموعی ظاہری شکل کو بہتر بناتا ہے۔

3.3 کیبل ٹرے سرور مکس کی تنصیب

کیبل ٹرے سرور مکس کی تنصیب ایک نسبتاً سیدھا سا عمل ہے جو چند آسان مراحل میں مکمل کیا جا سکتا ہے۔ ان مراحل میں شامل ہیں:

1. کیبل ٹرے سرور مکس کو اپنے ریک میں ماؤنٹ کرنا۔
2. کیبلز کو کیبل ٹرے سرور مکس میں ترتیب دینا۔
3. کیبل ٹرے سرور مکس کو محفوظ کرنا۔
4. کیبلز کو کیبل ٹرے سرور مکس سے جوڑنا۔

3.4 کیبل ٹرے سرور مکس کی دیکھ بھال

کیبل ٹرے سرور مکس کی دیکھ بھال ایک آسان عمل ہے جو آپ کے سرور کے ماحول کو صاف ستھرا اور منظم رکھنے میں مدد کرتا ہے۔ ان مراحل میں شامل ہیں:

1. کیبل ٹرے سرور مکس کو باقاعدگی سے صاف کرنا۔
2. کیبلز کو کیبل ٹرے سرور مکس میں منظم کرنا۔
3. کیبل ٹرے سرور مکس کو نقصان کے لیے چیک کرنا۔
4. کیبلز کو کیبل ٹرے سرور مکس سے محفوظ کرنا۔

3.5 کیبل ٹرے سرور مکس کے فوائد

کیبل ٹرے سرور مکس کے متعدد فوائد ہیں، جن میں شامل ہیں:

- بہتر ہوا کا بہاؤ: کیبل ٹرے سرور مکس کیبلز کے ارد گرد ہوا کے بہاؤ کو بہتر بناتا ہے، جو آلات کو ٹھنڈا رکھنے میں مدد کرتا ہے۔
- کیبل کی حفاظت: کیبل ٹرے سرور مکس کیبلز کو نقصان سے بچاتا ہے، جیسے کہ رگڑ، کنک، اور دیگر حادثاتی نقصان۔
- منظم ظاہری شکل: کیبل ٹرے سرور مکس کیبلز کو منظم اور صاف ستھرا رکھتا ہے، جو آپ کے سرور کے ماحول کی مجموعی ظاہری شکل کو بہتر بناتا ہے۔
- آسان دیکھ بھال: کیبل ٹرے سرور مکس کیبلز کو آسانی سے منظم کرنا آسان بناتا ہے، جو دیکھ بھال کے عمل کو آسان بناتا ہے۔

3.6 کیبل ٹرے سرور مکس کے نقصانات

کیبل ٹرے سرور مکس کے کچھ نقصانات بھی ہیں، جن میں شامل ہیں:

- لاگت: کیبل ٹرے سرور مکس دیگر کیبل مینجمنٹ حل کے مقابلے میں نسبتاً مہنگا ہو سکتا ہے۔
- انسٹالیشن کا وقت: کیبل ٹرے سرور مکس کو انسٹال کرنا وقت طلب ہو سکتا ہے، خاص طور پر اگر آپ کے پاس بڑا سرور مکس ہے۔
- محدود لچک: کیبل ٹرے سرور مکس کیبلز کے لیے محدود لچک فراہم کرتا ہے، جو کچھ ایپلی کیشنز کے لیے ایک نقصان ہو سکتا ہے۔

3.7 کیبل ٹرے سرور مکس کا متبادل

کیبل ٹرے سرور مکس کے کچھ متبادل ہیں، جن میں شامل ہیں:

- کیبل ٹائیز: کیبل ٹائیز کیبلز کو منظم کرنے کا ایک سستا اور آسان طریقہ ہے۔
- کیبل ڈکٹ: کیبل ڈکٹ کیبلز کے لیے ایک بند جگہ فراہم کرتا ہے، جو انہیں نقصان سے بچاتا ہے۔
- کیبل ٹرے: کیبل ٹرے کیبل ٹرے سرور مکس کی طرح ہے، لیکن یہ مختلف سائز اور ترتیب میں دستیاب ہے۔

3.8 مواد اور تعمیر

کیبل ٹرے سرور مکس اعلیٰ معیار کے مواد سے بنایا گیا ہے جو پائیدار اور مضبوط ہے۔ یہ مواد زنگ اور دیگر نقصان سے بچاتا ہے، جو اسے طویل عرصے تک استعمال کے لیے موزوں بناتا ہے۔ کیبل ٹرے سرور مکس کی تعمیر میں استعمال ہونے والے مواد میں شامل ہیں:

- سٹیل: کیبل ٹرے سرور مکس کا بنیادی مواد سٹیل ہے، جو اسے مضبوط اور پائیدار بناتا ہے۔
- ایلومینیم: ایلومینیم کیبل ٹرے سرور مکس کے کچھ حصوں میں استعمال ہوتا ہے، جو اسے ہلکا اور زنگ سے محفوظ بناتا ہے۔
- پلاسٹک: پلاسٹک کیبل ٹرے سرور مکس کے کچھ حصوں میں استعمال ہوتا ہے، جو اسے لچکدار اور پائیدار بناتا ہے۔

3.9 کیبل ٹرے سرور مکس کا سائز اور ترتیب

کیبل ٹرے سرور مکس مختلف سائز اور ترتیب میں دستیاب ہے تاکہ آپ اپنی ضروریات کے مطابق بہترین حل منتخب کر سکیں۔ کیبل ٹرے سرور مکس کے سائز اور ترتیب میں شامل ہیں:

- چوڑائی: کیبل ٹرے سرور مکس کی چوڑائی 100 ملی میٹر سے 500 ملی میٹر تک ہوتی ہے۔
- گہرائی: کیبل ٹرے سرور مکس کی گہرائی 50 ملی میٹر سے 200 ملی میٹر تک ہوتی ہے۔
- لمبائی: کیبل ٹرے سرور مکس کی لمبائی 1 میٹر سے 3 میٹر تک ہوتی ہے۔
- ترتیب: کیبل ٹرے سرور مکس کو سیدھی، کونے، اور ٹی شکل میں ترتیب دیا جا سکتا ہے۔

3.10 کیبل ٹرے سرور مکس کی قیمت

کیبل ٹرے سرور مکس کی قیمت سائز، ترتیب، اور مواد پر منحصر ہے۔ کیبل ٹرے سرور مکس کی قیمت 500 روپے سے 2000 روپے تک ہوتی ہے۔

3.11 کیبل ٹرے سرور مکس کا آرڈر کیسے دیں

کیبل ٹرے سرور مکس کا آرڈر دینے کے لیے، آپ ہمارے آن لائن سٹور پر جا سکتے ہیں یا ہمارے سیلز نمائندے سے رابطہ کر سکتے ہیں۔ ہم آپ کو کیبل ٹرے سرور مکس کے انتخاب میں مدد فراہم کریں گے اور آپ کے آرڈر کو جلد از جلد پورا کریں گے۔

3.12 کیبل ٹرے سرور مکس کی وارنٹی

کیبل ٹرے سرور مکس پر ایک سال کی وارنٹی دی جاتی ہے۔ اس وارنٹی میں مواد اور کاریگری میں کسی بھی نقص کو شامل کیا جاتا ہے۔ اگر کیبل ٹرے سرور مکس وارنٹی کی مدت کے دوران کسی نقص کا شکار ہو جاتا ہے، تو ہم اسے مفت میں تبدیل یا مرمت کریں گے۔

3.13 کیبل ٹرے سرور مکس کا ریٹرن پالیسی

اگر آپ کیبل ٹرے سرور مکس سے مطمئن نہیں ہیں، تو آپ اسے خریداری کے 30 دن کے اندر واپس کر سکتے ہیں۔ ہم آپ کو مکمل رقم واپس کر دیں گے، بشرطیکہ کیبل ٹرے سرور مکس اچھی حالت میں ہو اور اس پر کوئی نقصان نہ ہو۔

3.14 کیبل ٹرے سرور مکس کا رابطہ

اگر آپ کیبل ٹرے سرور مکس کے بارے میں مزید معلومات چاہتے ہیں، تو آپ ہمارے سیلز نمائندے سے رابطہ کر سکتے ہیں۔ ہم آپ کو کیبل ٹرے سرور مکس کے انتخاب میں مدد فراہم کریں گے اور آپ کے آرڈر کو جلد از جلد پورا کریں گے۔

4. ہارڈ ڈرائیو انسٹالیشن

4.1 ہارڈ ڈرائیو کے بارے میں ضروری معلومات

ہارڈ ڈرائیو کے بارے میں ضروری معلومات میں شامل ہیں:

- ہارڈ ڈرائیو کی قسم: ہارڈ ڈرائیو کی قسم کا تعین کریں، جیسے کہ SATA، SAS، یا NVMe۔
- ہارڈ ڈرائیو کا سائز: ہارڈ ڈرائیو کا سائز کا تعین کریں، جیسے کہ 2.5 انچ یا 3.5 انچ۔
- ہارڈ ڈرائیو کی رفتار: ہارڈ ڈرائیو کی رفتار کا تعین کریں، جیسے کہ 5400 RPM یا 7200 RPM۔
- ہارڈ ڈرائیو کی گنجائش: ہارڈ ڈرائیو کی گنجائش کا تعین کریں، جیسے کہ 1 ٹی بی یا 2 ٹی بی۔

4.2 ہارڈ ڈرائیو کو انسٹال کرنے کے لیے ضروری ٹولز

ہارڈ ڈرائیو کو انسٹال کرنے کے لیے ضروری ٹولز میں شامل ہیں:

- سکریو ڈرائیور: ہارڈ ڈرائیو کو ماؤنٹ کرنے کے لیے سکریو ڈرائیور کی ضرورت ہوگی۔
- اینٹی سٹیٹک وائپ: اینٹی سٹیٹک وائپ کا استعمال کریں تاکہ ہارڈ ڈرائیو کو نقصان نہ پہنچے۔
- ہارڈ ڈرائیو ماؤنٹنگ بریکٹ: ہارڈ ڈرائیو کو ماؤنٹ کرنے کے لیے بریکٹ کی ضرورت ہوگی۔

4.3 ہارڈ ڈرائیو کو انسٹال کرنے کا طریقہ

ہارڈ ڈرائیو کو انسٹال کرنے کا طریقہ درج ذیل ہے:

1. سرور کو بند کریں اور پاور کیبل کو ان پلگ کریں۔
2. سرور کیس کو کھولیں اور ہارڈ ڈرائیو بے کو تلاش کریں۔
3. ہارڈ ڈرائیو کو اینٹی سٹیٹک وائپ سے صاف کریں۔
4. ہارڈ ڈرائیو کو ہارڈ ڈرائیو بریکٹ میں رکھیں اور سکریو ڈرائیور سے محفوظ کریں۔
5. ہارڈ ڈرائیو کو سرور کے مدر بورڈ سے جوڑیں۔
6. سرور کیس کو بند کریں اور پاور کیبل کو پلگ کریں۔

4.4 ہارڈ ڈرائیو کو کنفیگر کرنا

ہارڈ ڈرائیو کو کنفیگر کرنے کے لیے، آپ کو سرور کے BIOS یا UEFI میں جانا ہوگا۔ وہاں آپ ہارڈ ڈرائیو کو شناخت کر سکتے ہیں اور اسے فارمیٹ کر سکتے ہیں۔ ہارڈ ڈرائیو کو فارمیٹ کرنے کے لیے، آپ کو ایک فائل سسٹم منتخب کرنا ہوگا، جیسے کہ NTFS یا EXT4۔

4.5 ہارڈ ڈرائیو کی دیکھ بھال

ہارڈ ڈرائیو کی دیکھ بھال میں شامل ہیں:

- ہارڈ ڈرائیو کو صاف رکھنا: ہارڈ ڈرائیو کو صاف رکھیں تاکہ اوورہیٹنگ سے بچا جا سکے۔
- ہارڈ ڈرائیو کو اپ ڈیٹ رکھنا: ہارڈ ڈرائیو کے فرمویئر کو اپ ڈیٹ رکھیں تاکہ بہترین کارکردگی حاصل ہو۔
- ہارڈ ڈرائیو کو بیک اپ کرنا: ہارڈ ڈرائیو کو بیک اپ کریں تاکہ ڈیٹا کے نقصان سے بچا جا سکے۔

4.6 ہارڈ ڈرائیو کے مسائل کا حل

ہارڈ ڈرائیو کے مسائل کا حل میں شامل ہیں:

- ہارڈ ڈرائیو کا نہ ملنا: ہارڈ ڈرائیو کو چیک کریں کہ وہ صحیح طریقے سے جڑا ہوا ہے۔
- ہارڈ ڈرائیو کا خراب ہونا: ہارڈ ڈرائیو کو تبدیل کریں۔
- ہارڈ ڈرائیو کا سست ہونا: ہارڈ ڈرائیو کو صاف کریں اور اسے فارمیٹ کریں۔

4.7 ہارڈ ڈرائیو کی وارنٹی

ہارڈ ڈرائیو کی وارنٹی کی مدت 1 سال ہے۔ اگر ہارڈ ڈرائیو وارنٹی کی مدت کے دوران خراب ہو جاتا ہے، تو ہم اسے مفت میں تبدیل کریں گے۔

5. ٹربل شوٹنگ

5.1 عام مسائل اور ان کا حل

اگر آپ کو اپنے سرور کے ساتھ کوئی مسئلہ درپیش ہے، تو ہم آپ کی مدد کرنے کے لیے یہاں موجود ہیں۔ ہم نے عام مسائل کی ایک فہرست تیار کی ہے جو ہمارے صارفین کو پیش آ سکتے ہیں، اور ہم نے ان کے حل بھی فراہم کیے ہیں۔ اگر آپ کا مسئلہ یہاں درج نہیں ہے، تو آپ ہمارے سپورٹ پورٹل پر جا کر ہم سے رابطہ کر سکتے ہیں۔

5.2 سرور آن نہیں ہو رہا

اگر آپ کا سرور آن نہیں ہو رہا ہے، تو یہ کئی وجوہات کی وجہ سے ہو سکتا ہے۔ سب سے پہلے، یہ چیک کریں کہ آیا سرور کو بجلی کی فراہمی ہو رہی ہے۔ اس کے لیے، آپ کو پاور کیبل کو چیک کرنا ہوگا اور یہ دیکھنا ہوگا کہ آیا یہ صحیح طریقے سے جڑی ہوئی ہے۔ اگر پاور کیبل صحیح طریقے سے جڑی ہوئی ہے، تو آپ کو پاور سپلائی یونٹ کو چیک کرنا ہوگا۔ اگر پاور سپلائی یونٹ خراب ہے، تو آپ کو اسے تبدیل کرنا ہوگا۔

5.3 سرور بوٹ نہیں ہو رہا

اگر آپ کا سرور بوٹ نہیں ہو رہا ہے، تو یہ کئی وجوہات کی وجہ سے ہو سکتا ہے۔ سب سے پہلے، یہ چیک کریں کہ آیا ہارڈ ڈرائیو صحیح طریقے سے جڑی ہوئی ہے۔ اگر ہارڈ ڈرائیو صحیح طریقے سے جڑی ہوئی ہے، تو آپ کو ہارڈ ڈرائیو کو چیک کرنا ہوگا۔ اگر ہارڈ ڈرائیو خراب ہے، تو آپ کو اسے تبدیل کرنا ہوگا۔

5.4 سرور کی کارکردگی سست ہے

اگر آپ کے سرور کی کارکردگی سست ہے، تو یہ کئی وجوہات کی وجہ سے ہو سکتا ہے۔ سب سے پہلے، یہ چیک کریں کہ آیا سرور کو کافی میموری مختص کی گئی ہے۔ اگر سرور کو کافی میموری مختص نہیں کی گئی ہے، تو آپ کو میموری کو بڑھانا ہوگا۔ اگر سرور کو کافی میموری مختص کی گئی ہے، تو آپ کو سی پی یو کو چیک کرنا ہوگا۔ اگر سی پی یو خراب ہے، تو آپ کو اسے تبدیل کرنا ہوگا۔

5.5 سرور کی آواز بہت زیادہ ہے

اگر آپ کے سرور کی آواز بہت زیادہ ہے، تو یہ کئی وجوہات کی وجہ سے ہو سکتا ہے۔ سب سے پہلے، یہ چیک کریں کہ آیا سرور کو کافی ہوا مختص کی گئی ہے۔ اگر سرور کو کافی ہوا مختص نہیں کی گئی ہے، تو آپ کو ہوا کو بڑھانا ہوگا۔ اگر سرور کو کافی ہوا مختص کی گئی ہے، تو آپ کو پنکھے کو چیک کرنا ہوگا۔ اگر پنکھا خراب ہے، تو آپ کو اسے تبدیل کرنا ہوگا۔

5.6 سرور کا درجہ حرارت زیادہ ہے

اگر آپ کے سرور کا درجہ حرارت زیادہ ہے، تو یہ کئی وجوہات کی وجہ سے ہو سکتا ہے۔ سب سے پہلے، یہ چیک کریں کہ آیا سرور کو کافی ہوا مختص کی گئی ہے۔ اگر سرور کو کافی ہوا مختص نہیں کی گئی ہے، تو آپ کو ہوا کو بڑھانا ہوگا۔ اگر سرور کو کافی ہوا مختص کی گئی ہے، تو آپ کو پنکھے کو چیک کرنا ہوگا۔ اگر پنکھا خراب ہے، تو آپ کو اسے تبدیل کرنا ہوگا۔

5.7 سرور کا نیٹ ورک کنکشن کام نہیں کر رہا

اگر آپ کے سرور کا نیٹ ورک کنکشن کام نہیں کر رہا ہے، تو یہ کئی وجوہات کی وجہ سے ہو سکتا ہے۔ سب سے پہلے، یہ چیک کریں کہ آیا نیٹ ورک کیبل صحیح طریقے سے جڑی ہوئی ہے۔ اگر نیٹ ورک کیبل صحیح طریقے سے جڑی ہوئی ہے، تو آپ کو نیٹ ورک کارڈ کو چیک کرنا ہوگا۔ اگر نیٹ ورک کارڈ خراب ہے، تو آپ کو اسے تبدیل کرنا ہوگا۔

5.8 سرور کا ڈیٹا کھو گیا ہے

اگر آپ کے سرور کا ڈیٹا کھو گیا ہے، تو یہ کئی وجوہات کی وجہ سے ہو سکتا ہے۔ سب سے پہلے، یہ چیک کریں کہ آیا ڈیٹا کو بیک اپ کیا گیا ہے۔ اگر ڈیٹا کو بیک اپ کیا گیا ہے، تو آپ کو ڈیٹا کو بحال کرنا ہوگا۔ اگر ڈیٹا کو بیک اپ نہیں کیا گیا ہے، تو آپ کو ڈیٹا کو بحال کرنے کی کوشش کرنی ہوگی۔ اگر ڈیٹا کو بحال نہیں کیا جا سکتا ہے، تو آپ کو ڈیٹا کو کھونا ہوگا۔

5.9 سرور کا سافٹ ویئر کام نہیں کر رہا

اگر آپ کے سرور کا سافٹ ویئر کام نہیں کر رہا ہے، تو یہ کئی وجوہات کی وجہ سے ہو سکتا ہے۔ سب سے پہلے، یہ چیک کریں کہ آیا سافٹ ویئر صحیح طریقے سے انسٹال کیا گیا ہے۔ اگر سافٹ ویئر صحیح طریقے سے انسٹال کیا گیا ہے، تو آپ کو سافٹ ویئر کو اپ ڈیٹ کرنا ہوگا۔ اگر سافٹ ویئر اپ ڈیٹ ہے، تو آپ کو سافٹ ویئر کو ان انسٹال کرنا ہوگا۔

5.10 سرور کا ہارڈ ویئر کام نہیں کر رہا

اگر آپ کے سرور کا ہارڈ ویئر کام نہیں کر رہا ہے، تو یہ کئی وجوہات کی وجہ سے ہو سکتا ہے۔ سب سے پہلے، یہ چیک کریں کہ آیا ہارڈ ویئر صحیح طریقے سے جڑا ہوا ہے۔ اگر ہارڈ ویئر صحیح طریقے سے جڑا ہوا ہے، تو آپ کو ہارڈ ویئر کو چیک کرنا ہوگا۔ اگر ہارڈ ویئر خراب ہے، تو آپ کو اسے تبدیل کرنا ہوگا۔

5.11 سرور کا ریموٹ کنکشن کام نہیں کر رہا

اگر آپ کے سرور کا ریموٹ کنکشن کام نہیں کر رہا ہے، تو یہ کئی وجوہات کی وجہ سے ہو سکتا ہے۔ سب سے پہلے، یہ چیک کریں کہ آیا نیٹ ورک کیبل صحیح طریقے سے جڑی ہوئی ہے۔ اگر نیٹ ورک کیبل صحیح طریقے سے جڑی ہوئی ہے، تو آپ کو نیٹ ورک کارڈ کو چیک کرنا ہوگا۔ اگر نیٹ ورک کارڈ خراب ہے، تو آپ کو اسے تبدیل کرنا ہوگا۔

5.12 سرور کا ڈسپلے کام نہیں کر رہا

اگر آپ کے سرور کا ڈسپلے کام نہیں کر رہا ہے، تو یہ کئی وجوہات کی وجہ سے ہو سکتا ہے۔ سب سے پہلے، یہ چیک کریں کہ آیا ڈسپلے کیبل صحیح طریقے سے جڑی ہوئی ہے۔ اگر ڈسپلے کیبل صحیح طریقے سے جڑی ہوئی ہے، تو آپ کو ڈسپلے کو چیک کرنا ہوگا۔ اگر ڈسپلے خراب ہے، تو آپ کو اسے تبدیل کرنا ہوگا۔

5.13 سرور کا کی بورڈ کام نہیں کر رہا

اگر آپ کے سرور کا کی بورڈ کام نہیں کر رہا ہے، تو یہ کئی وجوہات کی وجہ سے ہو سکتا ہے۔ سب سے پہلے، یہ چیک کریں کہ آیا کی بورڈ صحیح طریقے سے جڑا ہوا ہے۔ اگر کی بورڈ صحیح طریقے سے جڑا ہوا ہے، تو آپ کو کی بورڈ کو چیک کرنا ہوگا۔ اگر کی بورڈ خراب ہے، تو آپ کو اسے تبدیل کرنا ہوگا۔

5.14 سرور کا ماؤس کام نہیں کر رہا

اگر آپ کے سرور کا ماؤس کام نہیں کر رہا ہے، تو یہ کئی وجوہات کی وجہ سے ہو سکتا ہے۔ سب سے پہلے، یہ چیک کریں کہ آیا ماؤس صحیح طریقے سے جڑا ہوا ہے۔ اگر ماؤس صحیح طریقے سے جڑا ہوا ہے، تو آپ کو ماؤس کو چیک کرنا ہوگا۔ اگر ماؤس خراب ہے، تو آپ کو اسے تبدیل کرنا ہوگا۔

5.15 سرور کا ساؤنڈ کام نہیں کر رہا