

تمامی نکاتی که باید درباره تجهیزات سیستم مانیتورینگ اتاق سرور بدانیم!

در این مقاله قرار است درباره سیستم مانیتورینگ اتاق سرور صحبت کنیم. فرایندی حساس و نه چندان آسان که باید حتما برای اتاق سرور ما لحاظ شود تا مطمئن شویم که همه چیز آنطوری که می خواهیم پیش برود. در این مقاله قرار نیست چند مورد از تجهیزات **سیستم مانیتورینگ اتاق سرور** را به شما معرفی کنیم و به شما بگوییم که قرار است چه تجهیزاتی برای اتاق سرور داشته باشید. به هر حال قبلا درباره این موضوعات صحبت کرده ایم. بلکه قرار است به شما بگوییم که **سیستم مانیتورینگ اتاق سرور** باید در چه شرایطی باشند و چه نکاتی را باید درباره آن ها رعایت کنید. حواسمان باید باشد که این موضوع یک موضوع مهم است و اعتبار شرکت و سازمان به اطلاعات آن است و این اطلاعات باید به بهترین شکل محافظت شوند. پس با ما همراه باشید تا نکات مراقبت از این اطلاعات در اتاق سرور را بررسی کنیم.



به کمک نماز دارند؟ به ما سام دهید



دانلود PDF این مقاله

در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم؟

- سیستم مانیتورینگ اتاق سرور
- تجهیزات سیستم مانیتورینگ اتاق سرور چه کارهایی باید انجام دهند؟



نگهداری شبکه

برای اطلاعات بیشتر از خدمات نگهداری شبکه کلیک کنید

مشاهده خدمات

سیستم مانیتورینگ اتاق سرور

اتاق سرور یکی از مهمترین بخش ها در مبحث سرور به شمار می رود در نتیجه سیستم مانیتورینگ اتاق سرور یکی از مورد بحث ترین موارد در **نگهداری شبکه** محسوب می شود. سرور را نباید به حال خود رها کرد و اتاق سرور همیشه باید تحت نظارت باشد. این نظارت را سیستم های مانیتورینگ انجام می دهند که هر موردی که قرار است در این اتاق رخ بدهد بررسی شود تا از خطرات احتمالی بتوانیم جلوگیری کنیم. مانیتورینگ اتاق سرور یک امر کاملا ضروری است و عمل انجام مانیتورینگ اتاق سرور به واحد انفورماتیک یا **خدمات پشتیبانی شبکه و سخت افزار** هر سازمان مرتبط می شود و یا اینکه خود شرکت های ارائه دهنده سرور به سازمان باید این کار را انجام بدهند.

سیستم هایی که در اتاق سرور هستند باید مراقب خطرات احتمالی مانند نشت گاز، قطع ولتاژ، افزایش دما و حرارت محیط باشند و در صورت مشاهده این موارد سریعا **پشتیبانی شبکه های کامپیوتری** را خبر کنند. مانیتورینگ این موارد معمولا توسط نرم افزار های مخصوصی انجام می شود که در مقالات قبلی به آن ها اشاره کرده ایم و می توانید برای اطلاع از آن ها به سراغ مقاله نرم افزار های مانیتورینگ سرور بروید تا سیستم مانیتورینگ اتاق سرور خودتان را بیش از پیش قوی تر کنید.





تجهیزات سیستم مانیتورینگ اتاق سرور چه کار هایی باید انجام دهند؟

سیستم مانیتورینگ اتاق سرور که توسط **پشتیبانی شبکه** اداره می شود باید دارای تجهیزات باشد که موارد زیر را انجام بدهند:

- در صورت بوجود آمدن هر حادثه ای هشدارهای صوتی باید وقوع حادثه را در محل گزارش دهند. این حادثه ها می توانند افزایش دما و رطوبت، قطعی برق و یا نشت گاز باشند که به علاوه هشدار صوتی باید هشدار روی تلفن همراه فرد متصدی نیز نمایش داده شود.
- استفاده از کلیدهای قفل دار به همراه رمز عبور یا استفاده از روش هایی

مانند تشخیص اثر انگشت که هرکسی نتواند امنیت اتاق سرور را تهدید کند.

- برخی از فعالیت های مکانیکی به صورت اتوماتیک و هوشمند انجام بشود. مثلا برای کنترل دما می توانیم از سیستم های خنک کننده مخصوص استفاده کنیم.
- استفاده از تدابیری که در زمان قطع برق و آب به کمک اتاق سرور بیایند.
- سنسور های نصب شده باید در زمان آتش، دود، نشستی گاز، ضربه و ورود و خروج غیر مجاز آژیر بکشند یا با آلامر های مخصوص مورد را به متصدیان گزارش بدهند.
- استفاده از دستگاه تلفن همراه و پنل های کاربری مخصوص برای کنترل اتاق سرور و **UPS** ها باید در نظر گرفته شود.
- حتما باید میزان دما و رطوبت تجهیزاتی مانند رک، سوئیچ و ... در شبکه سرور کنترل بشود.



شماره تماس: 021-71749000

کامکو



تجهیزات اتاق سرور باید چه امکاناتی داشته باشند؟

در سیستم مانیتورینگ اتاق سرور باید یک سری نکات خاص درباره تجهیزات رعایت بشود. در واقع باید امکاناتی در اتاق سرور تعریف شود که در زمان بحران بتوانیم روی امنیت اتاق سرور حساب کنیم.

- امکانات و سیستم هایی وجود داشته باشد که به صورت آفلاین و بدون

نیاز به کامپیوتر بتوان از آن ها استفاده کرد.

- فرمان های مخصوص در آستانه حادثه و بحران به متصدیان اتاق سرور فرستاده شود.
- این امکان وجود داشته باشد که در های ورودی اتاق سرور حتما قفل های دیجیتالی داشته باشند و یا با اثر انگشت باز شوند و یا اسکن چشمی لازم داشته باشند. کد های تشخیص هم بهتر است رقمی بین ۴ تا ۸ رقم باشد.
- امکان کنترل آستانه بحران هایی مانند نشتی گاز، رطوبت، میزان دما، قطعی و نواسانات برق حتما باشد.
- باید این امکان وجود داشته باشد که هشدار ها با SMS، تلقن، آژیر و یا ایمیل حتما به متصدی اتاق سرور برسد که بتواند سریع برای رفع مشکل اقدام کند.
- ورود و خروج افراد حتما باید ثبت و ضبط بشود و این کار باید توسط سیستم های هوشمند انجام بگیرد.
- روشن و خاموش کردن سیستم های هوشمند با استفاده از نرم افزار های مرکزی در مواقع حساس انجام بشود.
- همه اعمال باید توسط سیستم مانیتورینگ اتاق سرور کنترل بشوند.
- دستگاه های UPS باید کنترل شوند و ارسال پیام آن ها با راه های مختلف انجام شود.
- این امکان وجود داشته باشد که DHCP، DNS و ... در هر زمان در سرور تغییر کنند و این کار به صورت هوشمند انجام شود.
- گزارش های مختلف برای وب شبکه محلی سازمان برای مستند سازی های آینده ارسال شود.

مانیتورینگ اتاق سرور باید چگونه انجام شود؟

تنظیم دما یا حرارت و همچنین تنظیم رطوبت باید به طور کاملا اصولی و با مدیریت درست انجام شود. بهتر است که اپراتور اتاق سرور، نظارت کنترل دما، مقدار مصرف انرژی و خنک کردن محیط را با شیوه های نوین و الکتریکی انجام بدهد. این موارد برای تمامی اتاق سرور ها یکسان نیستند و نکته ای که باید به آن توجه کرد این است که باید تعداد سرور های داخل اتاق را بدانیم، بدانیم که اتاق سرور اندازه اش چقدر است، جای تجهیزات را به درستی تخمین بزنیم و هر کاری که لازم است قبل از شروع کار انجام دهیم.





سخن پایانی

سیستم مانیتورینگ اتاق سرور و تجهیزات آن چیزی نیست که بشود به آسانی از کنار آن رد شد. در نظر داشته باشید که اطلاعات یک سازمان، اعتبار آن سازمان می باشد و بیشتر از هر چیز باید از این اطلاعات به خوبی مراقبت شود. پس حتما نکاتی که گفتیم را مد نظر داشته باشید و مو به مو آن ها را رعایت کنید تا خطرات احتمالی هیچوقت نتوانند اتاق سرور شما را تهدید کنند.

این مطلب رو به اشتراک بگذار...

Twitter



Facebook



Telegram



LinkedIn



WhatsApp



مقاله



ژوئن ۷, ۲۰۲۲



Mohammadamin Ghamarpour



قبلی

مشخصات انواع کابل فیبر نوری +
کاربرد آنها



بدون دیدگاه

دیدگاهتان را بنویسید

نشانی ایمیل شما منتشر نخواهد شد. بخش‌های موردنیاز علامت‌گذاری شده‌اند *

دیدگاه

وب سایت

ایمیل *

نام *

ذخیره نام، ایمیل و وبسایت من در مرورگر برای زمانی که دوباره دیدگاهی می‌نویسم.

فرستادن دیدگاه

تخصص کامکو حفاظت از دنیای دیجیتال شماست.

روش های ارتباطی

تلفن تماس: ۰۲۱-۷۱۷۴۹۰۰۰

واحد فروش: ۰۲۱-۷۱۷۴۹۷۰۰

واحد شبکه: ۰۲۱-۷۱۷۴۹۸۰۰

واحد نرم افزار: ۰۲۱-۷۱۷۴۹۹۰۰

آدرس ایمیل: info@comco.ir

آدرس:

خواجه عبدا.. انصاری- کوچه هفتم- پلاک ۴

دسترسی سریع

استعلام پشتیبانی و نگهداری

برخی از مشتریان کامکو

مانیتورینگ شبکه

تماس با ما

ساعات کاری

بخش فروش شنبه تا جمعه : ۹PM - ۸:۳۰AM

بخش پشتیبانی شنبه تا چهارشنبه : ۵PM - ۸:۳۰AM

بخش پشتیبانی پنجشنبه : ۱PM - ۸:۳۰AM
خارج از ساعت اداری : پشتیبانی از طریق ایمیل

انرژی گرفته با ❤️ از تیم طراحی سایت تابان شهر

فارسی 