禪

معرفی سوئیچهای دی-لینک

سوئیچها نقشی کلیدی در ساختار شبکه هر سازمانی ایفا میکنند و در طیفهای مختلفی چون مدیریتی، غیرمدیریتی و هوشمند ارائه میشوند . در این مقاله، به معرفی دو سوئیچ هوشمند دی -لینک پرداختهایم .

DXS-1210-12TC

تمام کسب و کارها با چالش جدیدی روبهرو هستند : افزایش حجم دادهای که نیاز به ذخیره شدن، پشتیبانگیری و دسترسی دارد . با سوئیچ DXS-1210-12TC 10G هوشمند تحت وب دی-لینک میتوانید با هزینهای مقرون به صرفه شبکه خود را بهروز کنید .

این سوئیچ 12 پورت، 8 پورت 10GBASE-T، 2 پورت مجزای 10GbE فیبر و 2 پورت 10GbE combo و ظرفیت پردازش 240Gbps دارد که آن را به انتخابی ایدهآل برای سوئیچ مرکزی در اتصال و دسترسی به سایر سوئیچها، سرورها و ذخیرهسازها تبدیل میکند . همچنین، این سوئیچ فن هوشمند داخلی و حسگرهای حرارتی دارد که به همراه فناوری بهینهسازی مصرف انرژی (گرین) به کار رفته در آن کاهش مصرف برق بدون هیچگونه تغییری در عملکرد را ممکن ساخته است . با تشخیص وضعیت لینک و طول کابلها مزایایی چون کاهش گرما، افزایش طول عمر و کاهش هزینههای عملکرد را در اختیارتان قرار میدهد .

این سوئیچها بهمنظور مدیریت آسان طراحی شدهاند که با QoS پیشرفته میتوان از کیفیت خدمات اطمینان حاصل کرد. این مدل با قابلیتهایی چون مصرف بهینه انرژی، ویژگیهای امنیتی پیشرفته و گزینههای سوئیچینگ لایه 2 تمام نیازهای اساسی را در شبکه تأمین میکند .

از دیگر مزایای آن میتوان به موارد زیر اشاره کرد :

- **ویژگیهای امنیتی پیشرفته** : ادمینهای شبکه میتوانند با ابزارهایی چون Access Control Lists، Smart Binding و DHCP Server Screening بستههای داده و کاربران را در شبکه با فیلترهای مشخصی

مدیریت کنند .

- **مسیردهی Inter-VLAN و Static:** موجب کاهش بار روی روتر یا درگاه و بهبود کارکرد کلی شبکه خواهد شد.

- **مدیریت IPV6:** بدون نیاز به هیچ سختافزار دیگری میتوان سرویسها را از IPV4 به IPV6 انتقال داد .

DGS-1100-26MPP

این سوئیچ PoE هوشمند مدیریتی که برای بهکارگیری در سیستمهای نظارتی ویدئویی بهینه شده است، 2 پورت گیگابایت کمبو و 24 پورت اترنت دارد که پورتهای کمبو میتوانند بهعنوان اترنت یا SFP به کار برده شوند .
توان کلی یا PoE Power budget آن 518W است (حداکثر توان برای هر پورت 30W و برای پورتهای 21 تا 24 حداکثر توان 75W) و میتواند تا 6000 ولت در برابر پالسهای ناشی از جریان برق مقاومت داشته باشد و از آسیب دستگاههای متصل به آن جلوگیری کند .
ظرفیت سوئیچ معادل 52Gbps است و دارای فلش مموری 16MB و نرخ تبادل داده از حافظه سیستم 38.69Mpps است.
DGS-1100-26MPP قابلیت نظارت خودکار VLAN(ASV) دارد که سیستمهای نظارت تصویری را شناسایی و آنها را بهصورت خودکار به VLAN اضافه میکند . در صورتی که از سوئیچ برای مدیریت ترافیک داده سایر بخشها همچون LAN استفاده شود، آنها را از یکدیگر جدا میسازد و ترافیک مجزایی برای سیستم نظارتی در نظر میگیرد .
در این سوئیچها دادههای ویدئویی از اولویت بالاتری برخوردارند و میتوانید مطمئن باشید ترافیک سایر بخشهای شبکه تأثیری روی سیستمهای نظارتی ایجاد نخواهد کرد . همچنین، با پشتیبانی از Onvif میتوانید صرف نظر از برند، از دوربینهای نظارتی مورد نظر خود استفاده کنید .
رابط کاربری گرافیکی مبتنی بر مرورگر دید ساده و قابل درکی از توپولوژی شبکه در اختیارتان قرار میدهد. پروسه عیبیابی نیز در صورت تشخیص هرگونه لوپ یا مشکلی در کابلکشی عمل میکند .

دسته بندی:
فناوری شبکه
گزارش آگهی
تاریخ انتشار :
01:27 - 17/12/1396
برچسب:
سوئیچهای دی-لینک - محصولات دی لینک - سوییچ دی لینک - ویژگی سوئیچهای دی لینک - سوئیچ

نشانی
□□□□:https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/11824/%D9%85%D8%B9%D8%B1%D9%81%DB%8C-%D8%B3%D9%88%D8%A6%DB%8C%DA%86%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%AF%DB%8C-%D9%84%DB%8C%D9%86%DA%A9