به نام خدا

پارامتر های توپولوژی

اطلاعات اولیه در مورد توپولوژی شبکه نشان دهنده این است که علامت ها در مکان AttachT و SwitchLink قرار دارند. مکان AttachT رنگ swi را دارد که شمارنده مک آدرس دستگاه های متصل شده به پورت سوئیچ است . توجه داشته باشید که اتفاده از هاب ها ممکن است نشان دهنده مقدار کم مک ادرس و پورت باشد. لینک های بین سوئیچ نشان دهنده لینک های بین سوئیچ توسط علامت ها در مکان SwitchLink که با رنگ swl نشان داده شده است رنگ swl توضیحاتی در مورد لینک می دهد : شماره سوئیچ و شماره پورت. جدول سوئیچ ها تشکیل شده از اطلاعات پایه از شبکه ، تمام جداول سوئیچ ها برای همه سوئیچ ها در مکان swtB با رنگ swi نشان داده شده است از آنجا که در جدول سوئیچ ها شامل اطلاعاتی در مورد دستگاه ها می باشد برنابراین چند مک ادرس به عنوان رکورد قابل انتخاب هست تعدادی از این رکورد ها مربوط به شماره سوئیچ ها است. بنابر این مکان AttachT و SwitchLink شامل پشتیبانی شبکه درخت مانند هستند برگ های یک درخت مانند دستگاه های متصل شده و در مکان AttachT در حالی که گره ها به عنوان SwitchLink هستند.