

Bilgisayar ağının güvenilirlik seviyesini artırmak için dikkat etmemiz gerek kriterleri aşağıda sıralayacağım.

1- Bağlılık: Ağın güvenilirliğinin yüksek olması için bağlılık derecesinin de yüksek olması lazımdır. Düğüm çiftleri arasında en az iki hat olması yani 2 bağlılık güvenilirliği yüksek olmasının istediği durumlarda ve ana şebeke tasarımlarında kullanılmaktadır.

2- Birleşme: Bir ağdan m düğümlü alt ağlar elde edebilmek için ağdan çıkartılması gereken hatlar ya da düğümlerin en küçük sayısıdır. Yüksek güvenilirliğe sahip olan bir ağda elde edilen tüm alt ağlar için birleşme değerinin büyük olması gerekmektedir.

3-  ap: Ağdaki düğüm çiftleri arasındaki en kısa yolların içindeki en uzun yol bize ağın çapını gösterir.  ap değerı e-ne kadar düşük olursa ağın güvenilirliği o kadar artar.

4-  evre: Ağdaki başlangıç ve bitiş düğümleri aynı olan yol olarak tanımlanmaktadır.  evrim değerinin uzunluğu kapsadığı hatların toplan uzunluğuuna eşittir. Bir ağın çevrim değerı ise ağdaki çevrim değerlerinin en küçük uzunluğuuna eşittir.  evrim değerinin büyük olması ağın güvenilirliğinin yüksek olduğunu göstermektedir.

5- Ağın Birleşme Düzeyi: Bir ağı kendisinden daha küçük en az iki veya daha fazla alt ağa bölmek için çıkartılması gereken en az düğüm veya hat sayısı ağın düğüm yada hat birleşme düzeyi değerini vermektedir. Birleşme düzeyi değerinin yüksek olması ağın güvenilirlik düzeyini de yüksek olduğunu göstermektedir.

Bu kriterlere dikkat ettiğimizde ağın güvenilirlik seviyesini de artırmış oluruz.

Nafi durmuş
1411012027