

CCIE考查知识：BGP MED多出口鉴别属性思科认证

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

http://www.100test.com/html/644/s_644566_c101.htm

...:.... 的作用：区分到达相同的邻居自治系统的多个出口、入口点。 边界路由器通告给对等体之前，对路由中的操作： .如果是路由，会清除它的。 .如果是路由，会清除它的。（如果需要强制宣告，可以通过路由映射命令--。） .如果是本地被注入，携带值。其度量值： : 如果通过或命令注入到中的路由是来自，那么； : 如果通过或命令注入到中的路由是来自于直连路由的，那么； : 如果通过-命令注入路由，那么不被设置。 在用选择最佳路径：值最小的路径胜出。默认情况下，只在两条路径的第一个（邻近）相同的情况下进行比较操作，否则不做比较。比如下列三个路径： . , , - . , , - . , , 假设收到的顺序是 , , （是最先收到）。在做比较的顺序是相反的： ; 也就是，会从最新的路由开始比较。 选择的结果是：优于（邻近不同时，不作比较，的比较低）；优于（的关系）。最佳路径是. 如果配置-，所有路径都将基于邻近的进行编组。在每个编组内，根据的大小对路径进行排序，最小的是该组的最佳路径。在不同编组的最佳路径再比较时，不在考虑之内。 以上的同样例子，和会被编在同一组，先进行比较，优于（值低），然后和（其它组）比较，由于不同邻居，不作比较，的比较低而胜出。最佳路

径是。如果同时也激活了--，那么对所有路径都比较，而不考虑是否来自同一个相邻的。由于-配置了，所以会在上面的例子中编组后，每组的最佳路径再进行比较（这时被考虑）。所以是最佳路径（低）。如果-没有设置，而只有--被配置。那么，不同在于没有根据邻近进行编组的过程，可是会在不同邻近的路径中做比较。所以优于（值低），又优于（值低）。最佳路径是。通常是作为自治系统之间的对等体，而是作为自治系统内部的对等体。当边界路由器收到对等体路由时，默认情况下，会把值传给它的对等体，但不会传给它的对等体。也就是因为如此，--的配置在实际生产环境中的应用不是很大。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com