

تفاوت روترهای Repeater و Access Point چیست؟



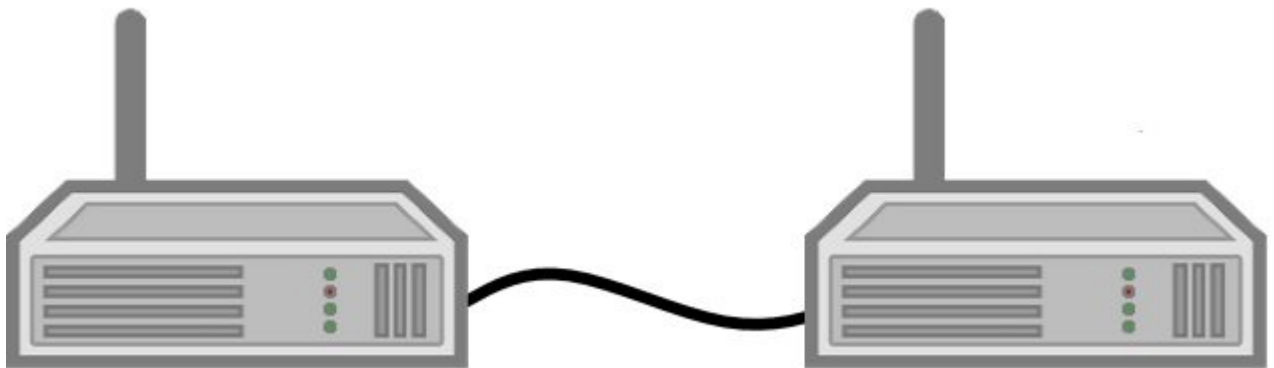
چه تفاوتی میان دو حالت Repeater و Access Point در روترها وجود دارد؟

روترهای Access Point و Repeater هر دو برای گسترش محدوده پوشش شبکه بی سیم استفاده می شوند. تفاوت اصلی بین این دو، نحوه اتصال به شبکه است. روترهای Access Point به شبکه سیمی یا بی سیم دیگر متصل می شوند و به عنوان یک نقطه مرکزی برای اتصال دستگاه های بی سیم عمل می کنند. روترهای Repeater به شبکه بی سیم دیگر متصل می شوند و به عنوان یک تکرار کننده سیگنال عمل می کنند.

در صورتی که شما می خواهید محدوده پوشش شبکه بی سیم خود را گسترش دهید و به شبکه سیمی یا بی سیم دیگر متصل شوید، روترهای Access Point گزینه مناسبی هستند. در صورتی که شما می خواهید محدوده پوشش شبکه بی سیم خود را گسترش دهید و به شبکه بی سیم دیگر متصل شوید، روترهای Repeater گزینه مناسبی هستند. در صورتی که شما می خواهید محدوده پوشش شبکه بی سیم خود را گسترش دهید و به شبکه بی سیم دیگر متصل شوید، روترهای Repeater گزینه مناسبی هستند.

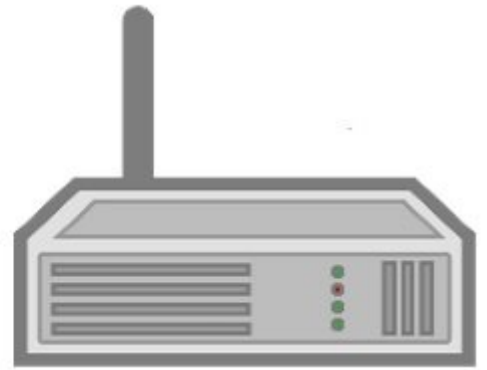


Access Point



Access Point is a device that allows multiple wireless devices to connect to a single network. It is typically used in a central location, such as a server room or a data center, to provide a single point of access for all wireless devices. The Access Point is connected to a central network, and it allows multiple wireless devices to connect to that network. This is useful for providing a single point of access for all wireless devices, and it also allows for easy management of the network. The Access Point is typically used in a central location, and it allows multiple wireless devices to connect to that network. This is useful for providing a single point of access for all wireless devices, and it also allows for easy management of the network.

Repeater



The diagram illustrates a Wireless Mesh Network topology. It features three nodes, each enclosed in a light green circle representing its coverage area. The nodes are: a 'Wireless Router' (a blue device with two antennas), a 'WAP54G' (another blue device with two antennas), and a 'Wireless Computer' (consisting of a tower and a monitor). Dashed green arrows indicate the wireless connections between the nodes: from the Wireless Router to the WAP54G, from the WAP54G to the Wireless Computer, and a direct arrow from the Wireless Router to the Wireless Computer.

1. **Repeater** (تکرارگر): این دستگاه سیگنال را از یک منبع می‌گیرد، آن را تقویت می‌کند و دوباره از یک آنتن دیگر پخش می‌کند. این کار باعث گسترش محدوده پوشش شبکه می‌شود.

: □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 : □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

: 00:00:00 00:00:00
12:55 - 09/04/1397
: 00:00:00

00:00:00 00:00:00:00 - 00:00:00 00:00:00 00:00:00 - 00:00:00 00:00 - 00:00 Access Point 00:00 - 00:00 Repeater 00:00

00:00:00
<https://www.shabakeh-mag.com/tricks/network-tricks/13366/%D8%AF%D9%88-%D8%AD%D8%A7%D9%84%D8%AA-access-point-%D9%88-repeater-%D8%AF%D8%B1-%D8%B1%D9%88%D8%AA%D8%B1%D9%87%D8%A7-%DA%86%D9%87-%D8%AA%D9%81%D8%A7%D9%88%D8%AA%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C%DB%8C-%D8%A8%D8%A7-%DB%8C%DA%A9%D8%AF%DB%8C%DA%AF%D8%B1-%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D9%86%D8%AF%D8%9F>