

09

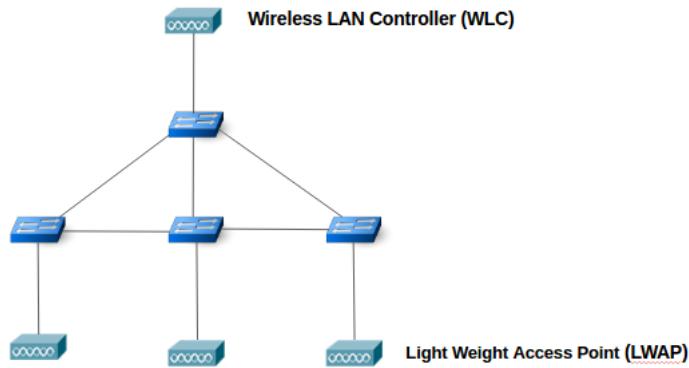
Wireless LAN controller

Transcrição

Outro desafio enfrentado pelas redes Wireless é o limite de alcance. Dependendo da distância, o dispositivo pode encontrar dificuldades na conexão.

Nas empresas em que os prédios possuíssem vários andares, seria necessário a instalação de *Wireless Access Points* em cada um deles. E os funcionários, ao trocarem de andar, perderiam a conexão com o WAP anterior, sendo obrigados a se autenticar novamente no andar atual.

Para facilitar esse processo, passamos a responsabilidade da autenticação para outro equipamento, o **Wireless LAN Controller (WLC)**. Assim, os WPAs ficaram com a responsabilidade apenas da transmissão de dados. Quando o WPA atua **apenas** com a transmissão de dados, eles recebem nome de **Light Weight Access Point (LWAP)**.



Agora os funcionários não necessitam se autenticar novamente, já que os WPAs estão conectados ao WLC.