

Windows系统安全

第16课 DHCP服务器

- 掌握DHCP服务器的工作原理
- 掌握安装DHCP服务器
- 能够熟练配置DHCP作用域



为什么使用DHCP?

DHCP通过使用自动TCP/IP配置，降低了复杂性和管理工作量

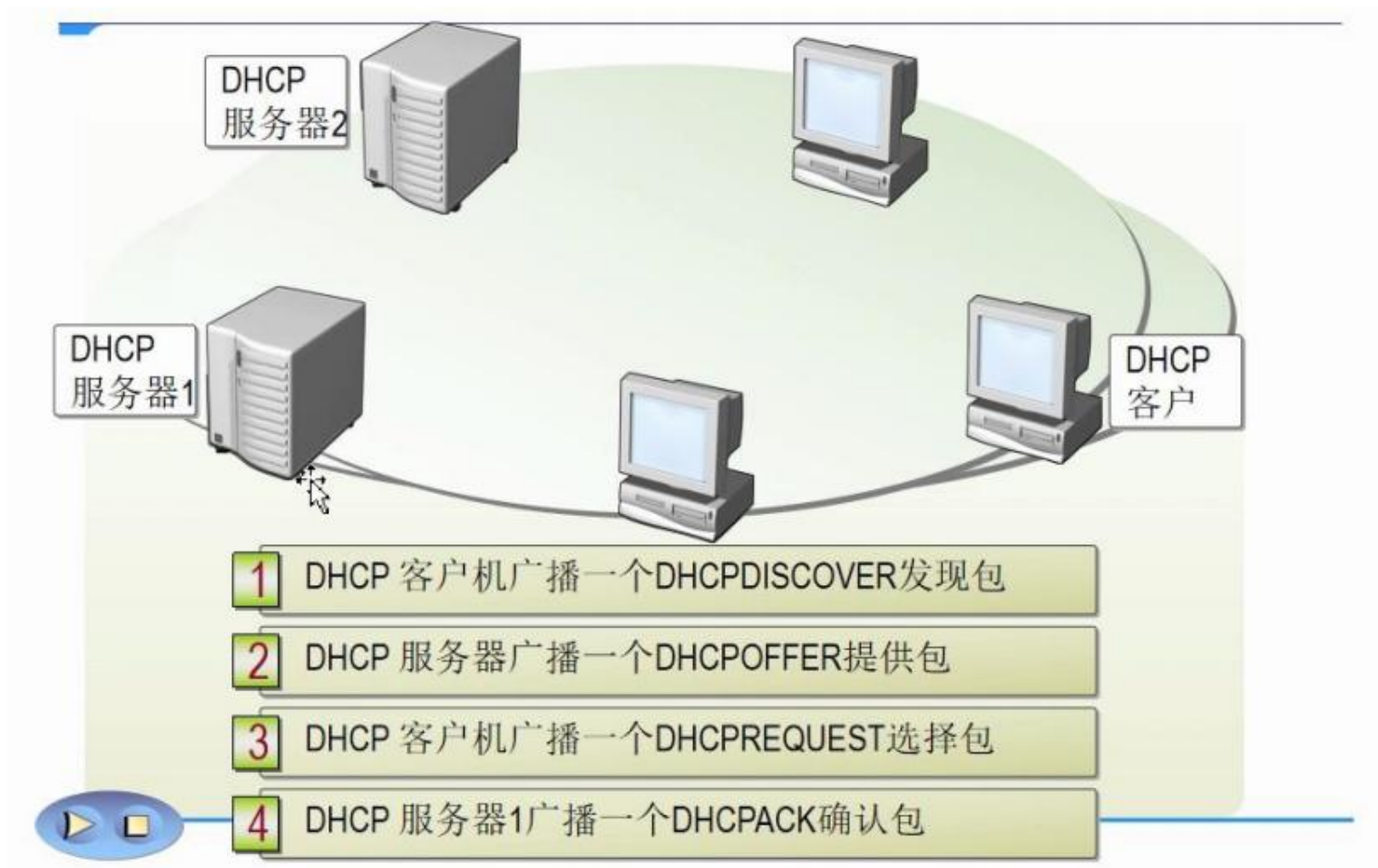
手动TCP/IP配置

- 在每台客户计算机上手动输入IP地址
- 可能会输入不正确或非法的IP地址
- 不正确的配置可以导致通信和网络问题
- 在经常移动计算机的网络上，管理工作量大

自动TCP/IP配置

- IP地址被自动应用到客户计算机
- 保证客户机总是使用正确的配置信息
- 客户机配置被自动更新，反映网络结构的变化
- 消除了网络常见问题的根源





- 安装DHCP服务器服务
- `ipconfig /renew` 获取IP
- `ipconfig /release` 释放IP



- 掌握DHCP服务器的工作原理
- 掌握安装DHCP服务器
- 能够熟练配置DHCP作用域





谢谢观赏