

An abstract graphic on the left side of the slide, consisting of several overlapping, flowing blue waves or ribbons that create a sense of motion and depth. The colors range from light blue to a deeper blue.

计算机网络基础

DNS服务器的配置与管理（第2课时）

主讲：胡泽川

网络强国战略思想

习近平总书记指出，互联网核心技术是我们最大的“命门”。核心技术受制于人是我们最大的隐患。

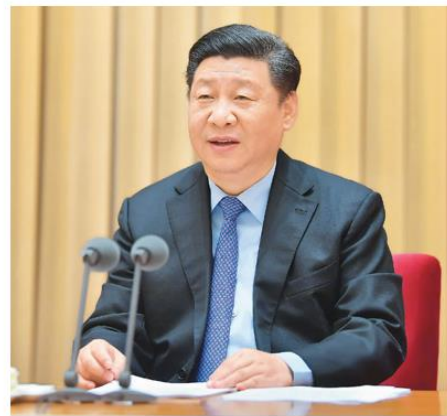
努力学习网络技术

出席全国网络安全和信息化工作会议并发表重要讲话

习近平系统阐述网络强国战略思想

李克强主持 栗战书汪洋王沪宁赵乐际韩正出席

2018年04月28日04:59 来源：人民网-人民日报海外版





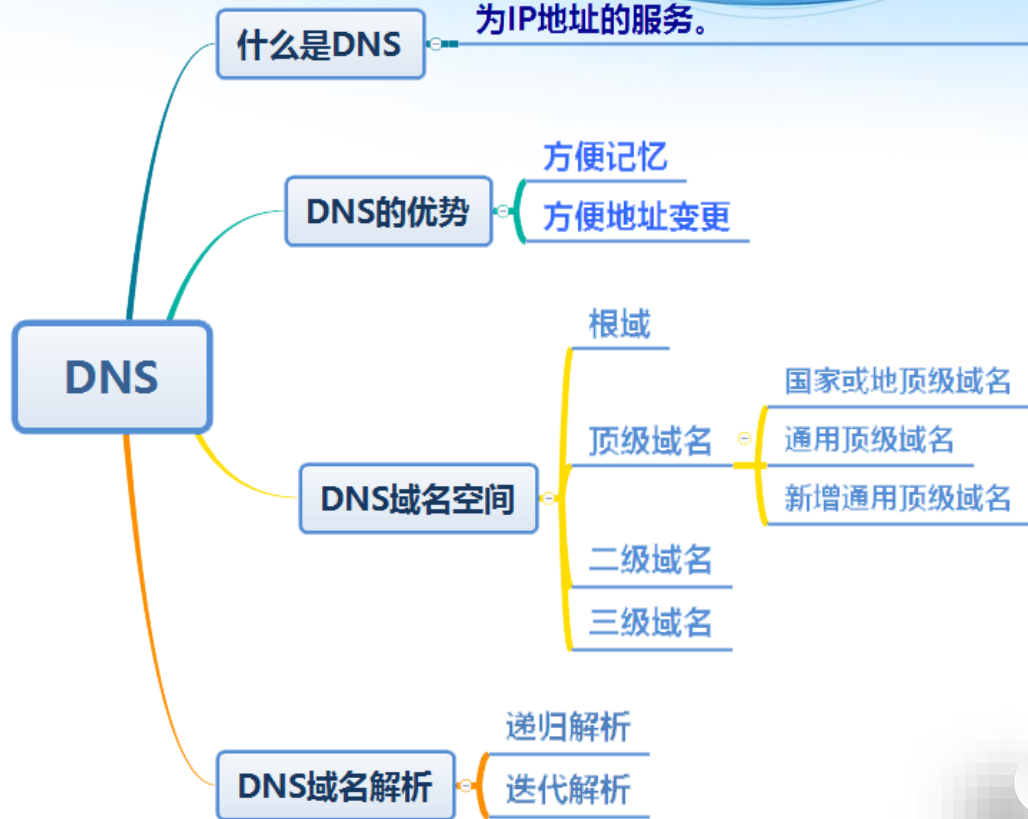
01

知识回顾

回顾“DNS服务器的配置与管理
(第1课时)”内容

知识回顾

英文 Domain Name System, 中文称为域名系统。域名系统是一种把计算机的主机名转化为IP地址的服务。



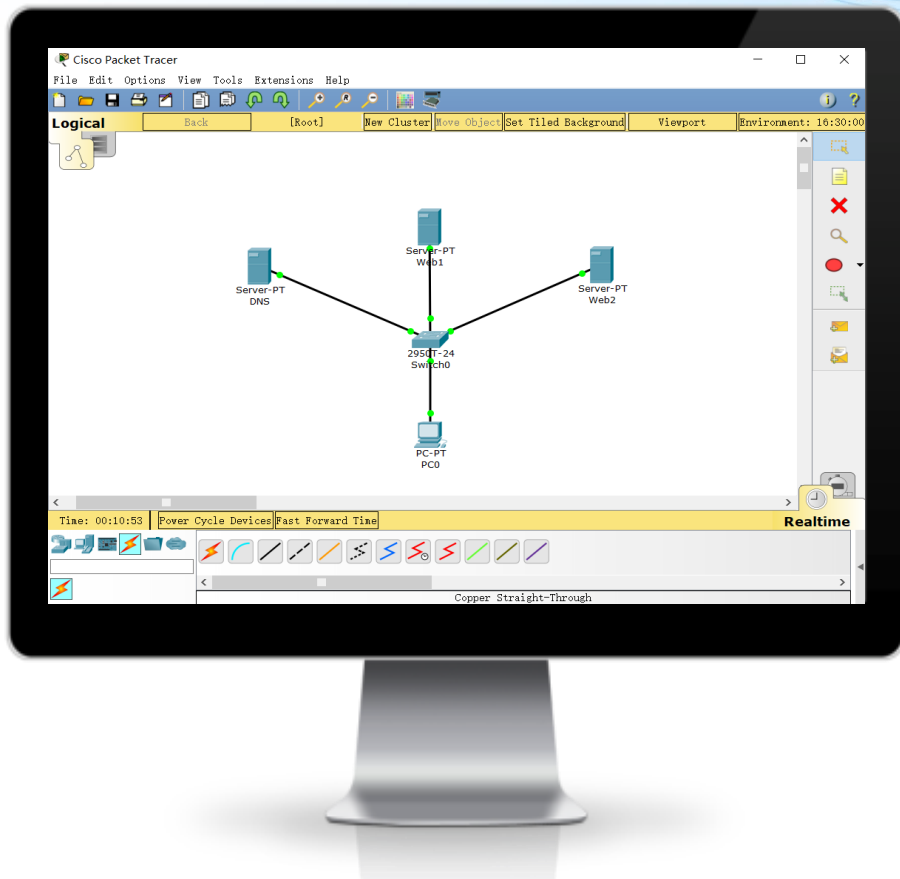


02

搭建DNS网络拓扑

通过Cisco Packet Tracer搭建DNS服务的网络拓扑，掌握知识重点。

搭建网络拓扑



搭建DNS服务的网络拓扑，理解DNS服务的运行原理和配置方法

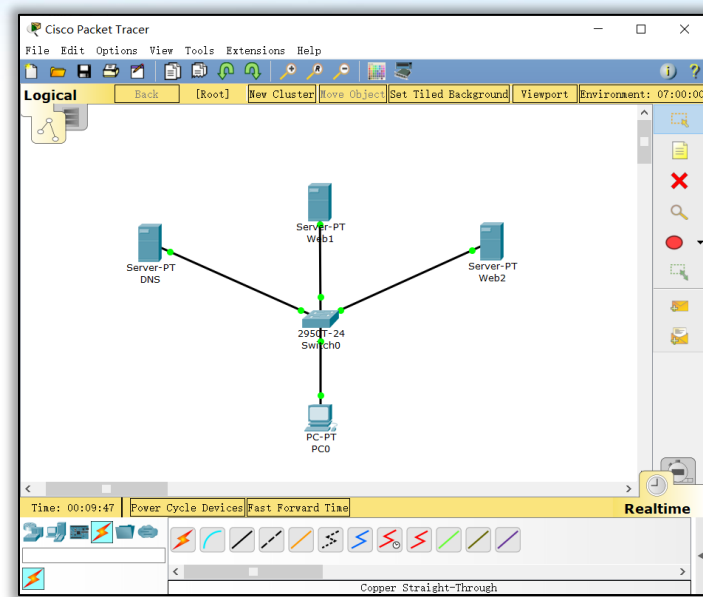


掌握DNS服务的知识重点

搭建网络拓扑

操作演示

使用Cisco Packet Tracer
搭建DNS服务的网络拓扑。



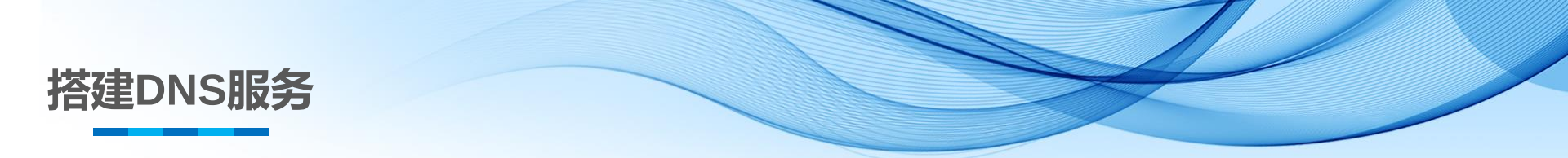


03

搭建DNS服务

通过“VMware Workstation”搭建
DNS服务，理解DNS服务知识难点。

搭建DNS服务



VMware Workstation搭建DNS服务步骤

1. 添加域名系统服务

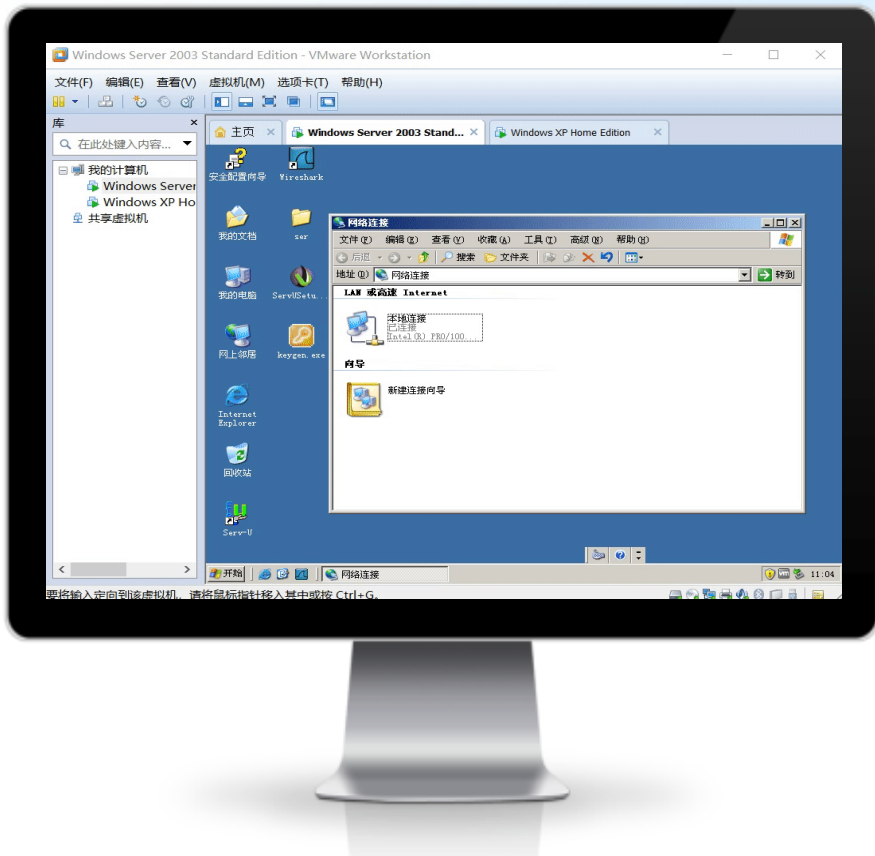


2. 配置DNS服务器



3. 客户端的设置与验证

搭建DNS服务



搭建DNS服务，对客户
端、服务端进行设置

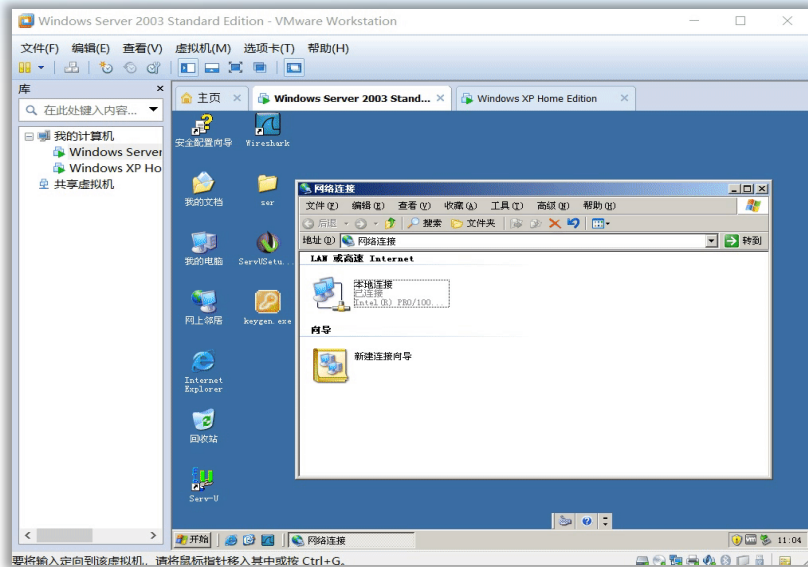


理解DNS服务的知识难点

搭建DNS服务

操作演示

通过VMWare Workstation搭建DNS服务。





04

实训操作

完成“DNS服务器的配置与管理”课程实训操作内容。

实训操作

实训名称：搭建DNS服务

实训工具：VMware Workstation

实训目的：掌握DNS服务的搭建、掌握相关权限的设置

实训安排：以6人一个小组为单位，三位同学为第1小组进行DNS服务搭建，另外三位同学为第2小组进行客户端访问，完成后两小组同学实训内容进行调换。



实训操作_搭建
DNS服务.pdf



实训报告_搭建
DNS服务.docx

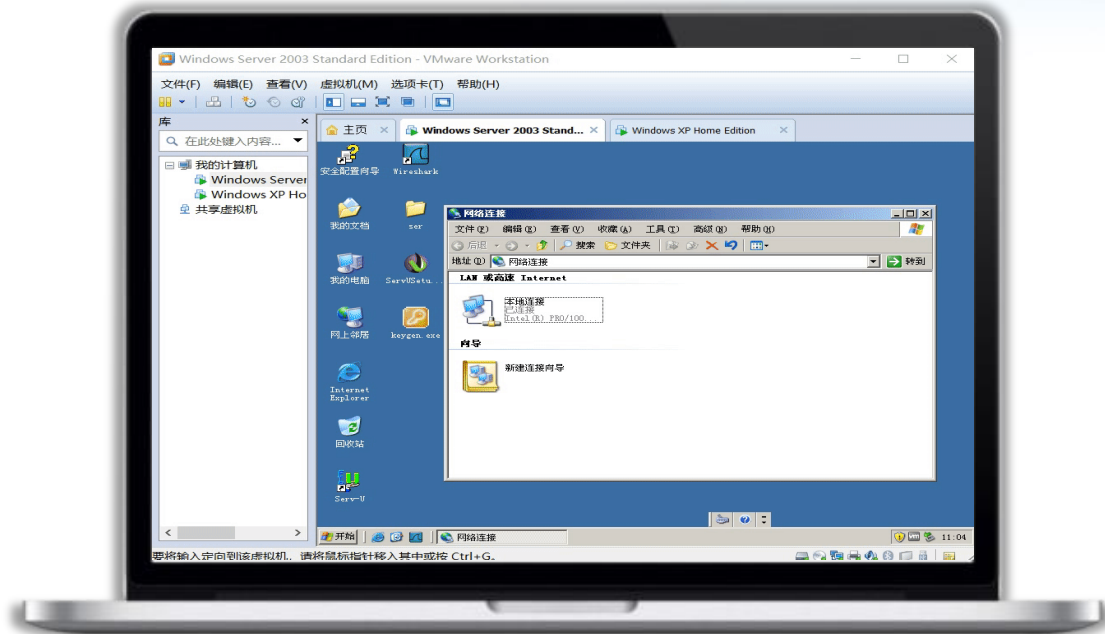


05

课后复习

通过观看微课视频，并完成问卷星练习题，巩固所学知识。

课后复习



微课视频



问卷星课后练习



努力学习网络技术

勇敢肩负历史使命