



ISAT 网络安全意识



第2课 电子邮件安全



国家网络安全意识培训

电子邮件安全

FINANCIAL CRISIS

THE FINANCIAL ASSETS SIGNIFICANTLY LOSE A LARGE PART OF THEIR NOMINAL VALUE



电子邮件面临的安全风险及防范

讲座内容

电子邮件应用安全风险

电子邮件客户端安全配置

网络诈骗及钓鱼邮件的防范

电子邮件安全使用常识

电子邮件应用协议缺乏足够安全机制

信息泄露

SMTP/POP3数据明文传输，包括用户名及密码

缺乏严格身份验证，发件人信息可随意构造

垃圾邮件 欺诈邮件



确保电子邮件使用环境安全

相对安全的网络环境

- 单位办公网络
- 手机自建热点
- 有安全防护的家用网络

不安全的网络环境

- 咖啡厅、机场等公共WIFI热点
- 网吧
- 宾馆中的网络

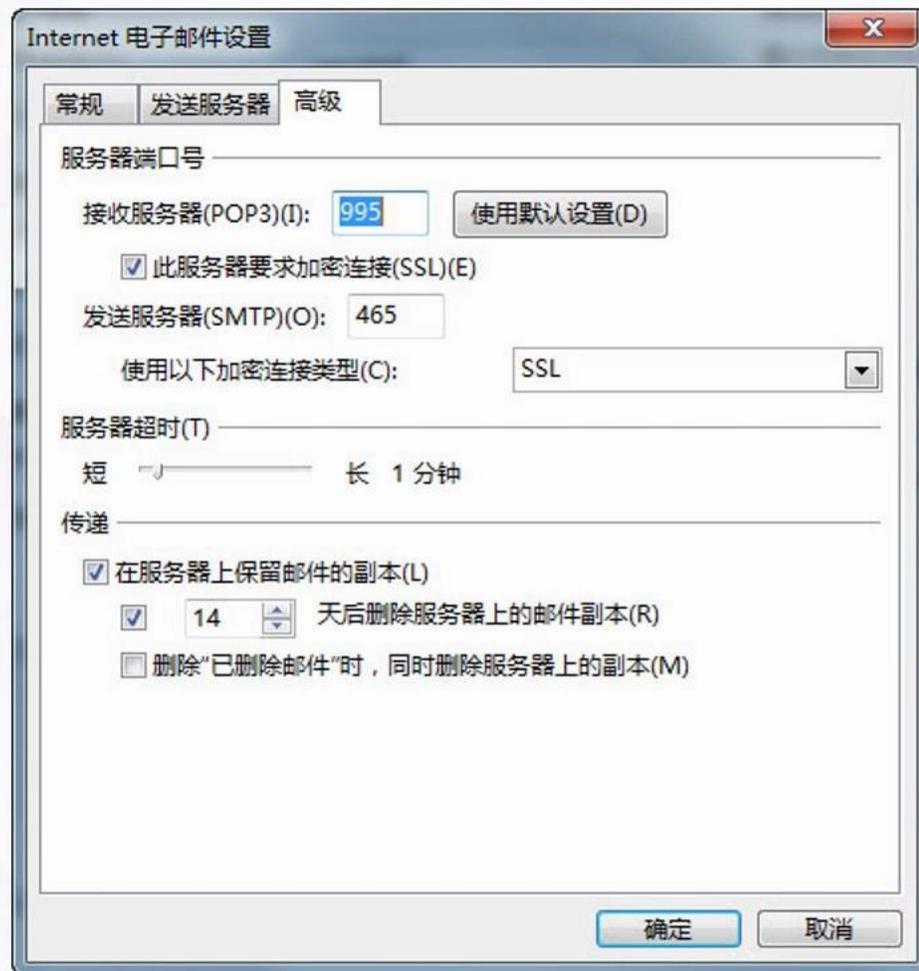


设置使用SSL对电子邮件会话进行保护

使用SSL对会话进行加密，确保会话安全

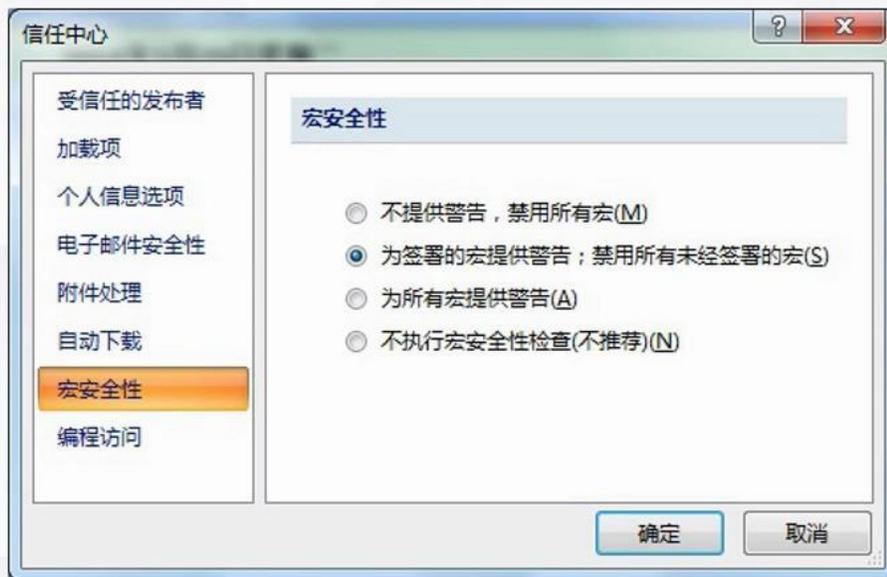
- 需要服务器支持
- 在客户端（OutLook、Foxmail）进行配置

不安全传输环境中谨慎使用未经SSL保护的点自己邮件连接



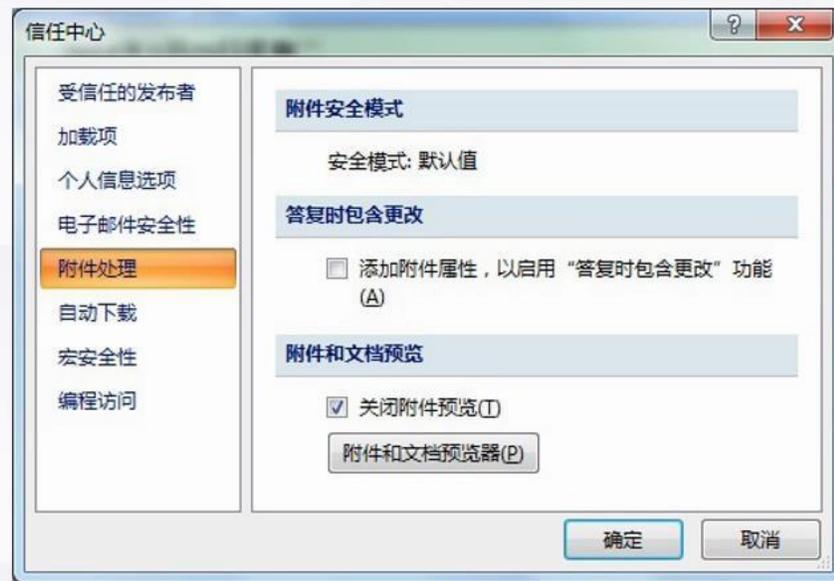
设置客户端应对邮件钓鱼/恶意代码

宏运行限制



设置客户端应对邮件钓鱼/恶意代码

脚本运行限制



电子邮件安全使用常识

- 电子邮件账号使用安全的口令
- 电子邮件口令不与其他应用密码相同
- 尽量避免在陌生终端上登录自己的邮箱
- 尽量不在公共Wifi等不安全网络环境中使用电子邮件
- 邮件中的附件及链接谨慎操作



树立网安意识
构筑网络空间安全人民防线

The image features a central figure of a person wearing a black hoodie, with their right hand pressed against their forehead in a gesture of stress or concern. The background is a vibrant blue digital landscape. It includes a glowing globe on the right side, a network of interconnected nodes and lines, and several padlock icons scattered throughout, symbolizing security or digital threats. The overall aesthetic is high-tech and futuristic.

谢谢观赏