



ISAT 网络安全意识

第2课 Windows安全设置



国家网络安全意识培训

Windows系统安全

FINANCIAL CRISIS

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



Windows系统安全

讲座内容

分区及安全
补丁安装

账号及登录
密码安全

安全中心
设置

关闭不安
全的功能

数据加密

分区及安全补丁安装

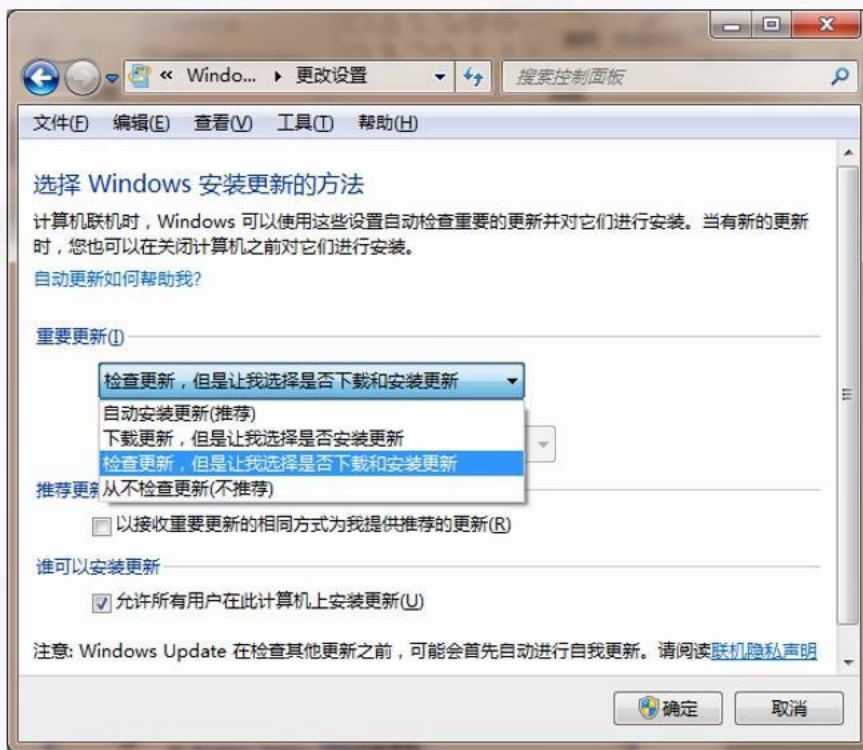
分区设置

- 系统分区：C盘，用于安装系统及软件
- 数据分区：D盘，用于存放各种文档数据
- 备份分区：E盘，用于做系统和数据备份

安装最新的安全补丁

补丁更新设置

- 检查更新
- 自动下载安装或手动



设置安全的登录密码

- 自己容易记：需要有规律
- 别人不好猜：规律是别人不知道的

25 WORST PASSWORDS OF 2018 REVEALED

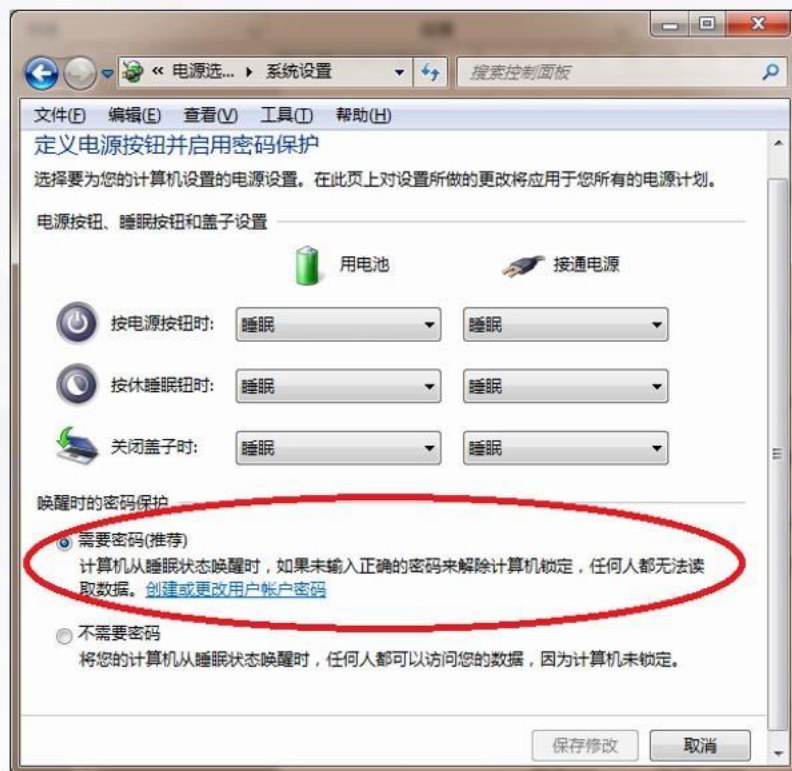
1. 123456	14. 666666
2. PASSWORD	15. ABC123
3. 123456789	16. FOOTBALL
4. 12345678	17. 123123
5. 12345	18. MONKEY
6. 111111	19. 654321
7. 1234567	20. !@#%~&*
8. SUNSHINE	21. CHARLIE
9. QWERTY	22. AA123456
10. ILOVEYOU	23. DONALD
11. PRINCESS	24. PASSWORD1
12. ADMIN	25. QWERTY123
13. WELCOME	



2018年弱口令TOP25全球排行榜

设置唤醒密码

设置唤醒计算机时的登录密码



设置屏幕保护恢复时的登录密码



确保内置防火墙被启用

对网络访问进行控制

确保内置防病毒软件被启用

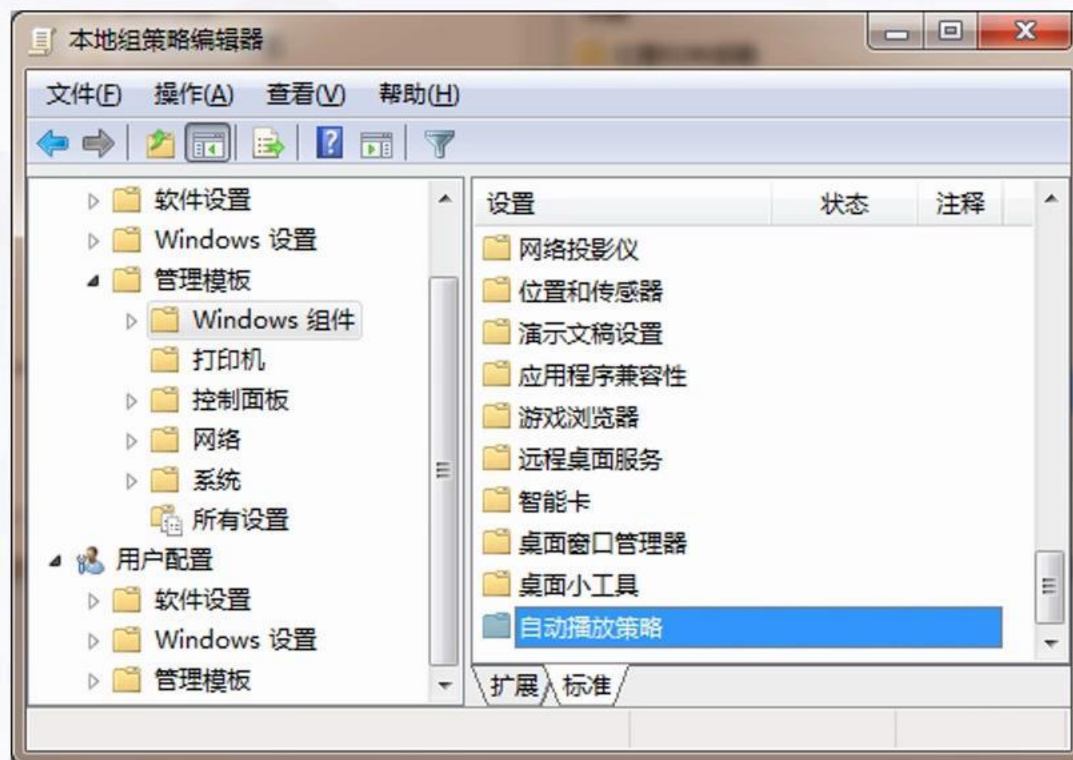
提供最基础的病毒防护能力



安全中心设置

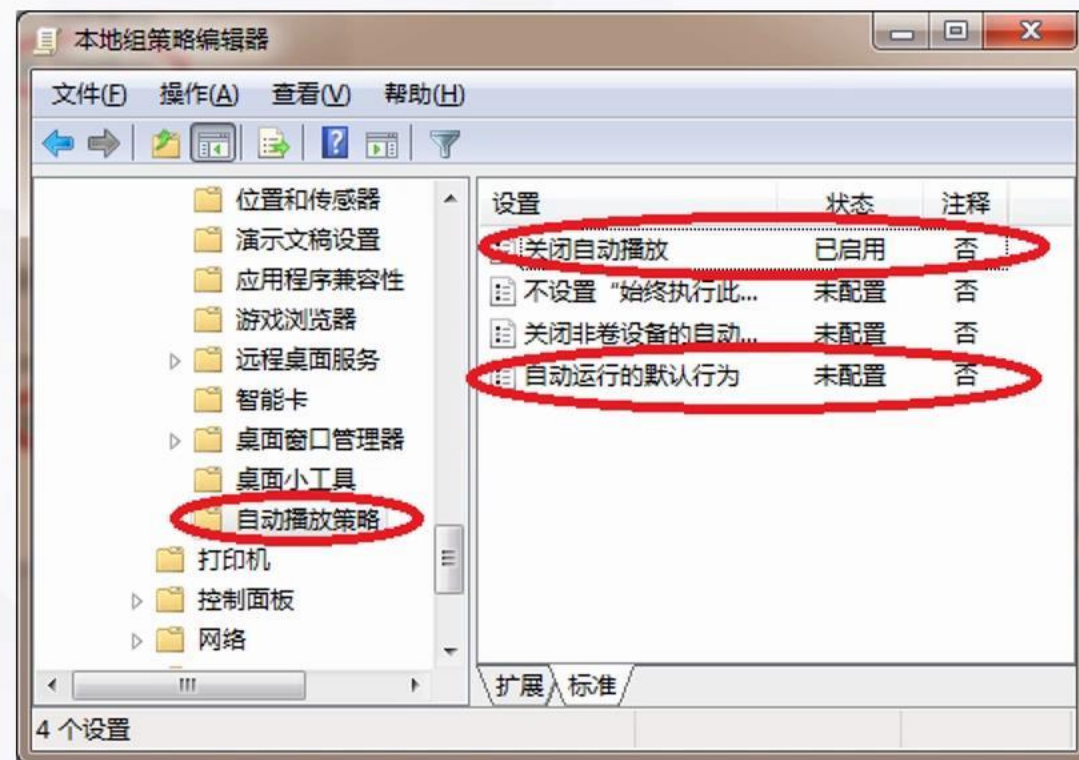
关闭系统管理共享

设置注册表取消对Windows每个分区默认设置的管理共享



关闭系统管理共享

关闭自动播放功能



EFS (Encrypting File System)

Windows内置，与文件系统高度集成

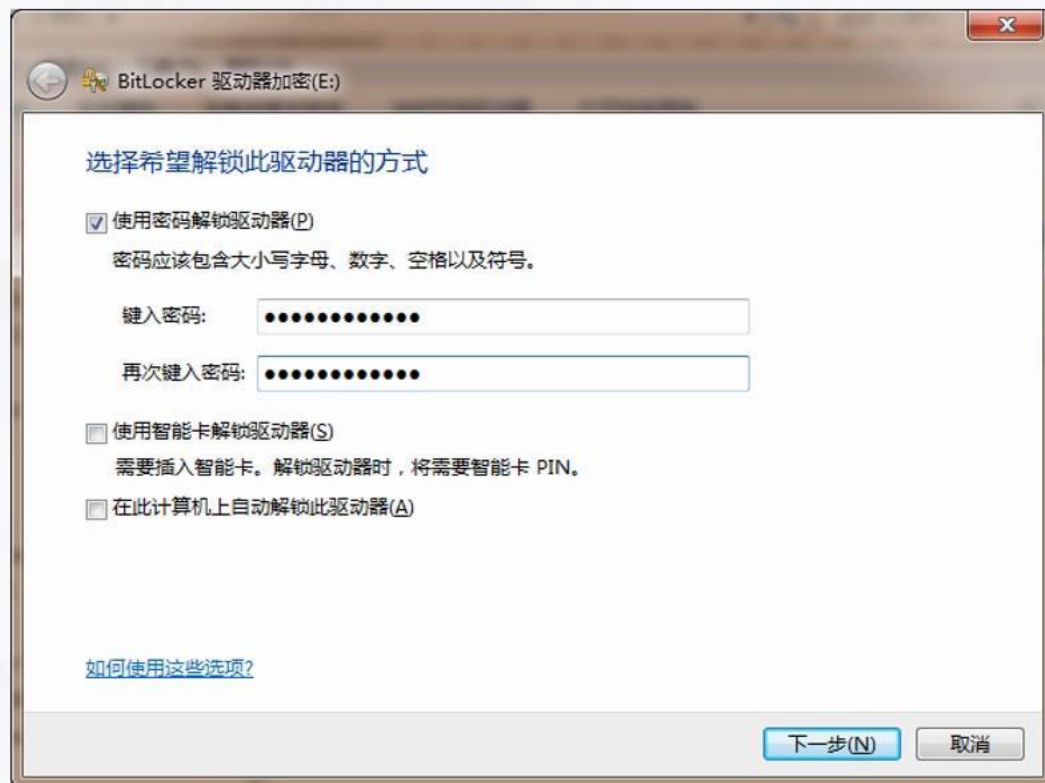
对Windows用户透明

对称与非对称算法结合

Bitlocker

对整个操作系统卷加密

解决设备物理丢失安全问题



Windows系统安全小结

- 1.做好分区工作，不要整个硬盘都分在一个区里；
- 2.及时更新系统补丁，可以设置为在工作时间之外更新；
- 3.设置符合安全级别的登陆密码，离开电脑时锁定系统；
- 4.根据安全级别调整安全设置，不要全部使用默认设置；
- 5.重要文件和数据要加密。



树立网安意识
构筑网络空间安全人民防线



谢谢观赏