1. Is GPC GUID=Object GUID?Is CSE GUID=GPC GUID?

GPC GUID = GPO GUID

cse的guid代表一种服务，这些服务建议再gpedit中computer setting\administrative templates\system\group policy中修改。CSE在启动，登录及gpo刷新时被winlogon进程召唤

创建list of gpo，再触发相关cse进行操作

在AD中查询

1. GPT GUID   SYSVOL下的group policy上的字符串是CN ？GPT 方GUID=CN？
2. Is GPT GUID=GPC GUID?

yes，就是GPO的GUID

1. The CN of each Group Policy container is a GUID (Globally Unique Identifier).

对

1. Gpupdate 命令是在DC上运行还是在客户端上运行

在客户端运行

1. 如何创建组策略
2. gpmc.msc，或tools选择group policy management console
3. 选中SDOU，右击Create a GPO, and Link it here
4. 选中GPO，EDIT
5. Gpupdate interval  90+30

默认90分钟加30分钟，总共4个，可在注册表中修改，也可在gpedit中修改。

1. Loopback mode 是什么？ replace / merge mode分别起到什么作用？   
   在特定OU的gpo设置，

replace：直接启用该ou的gpo的用户配置

merge：先处理用户的gpo的用户配置，再处理该ou的gpo的用户配置，有冲突则用该ou的gpo的用户配置

**Computer Settings\Administrative settings\System\Group Policy**

1. Computer configuration 与user configuration 两者优先级是怎样的？

电脑启动，computer configuration，用户登录，user configuration。

computer configuration take precedence

1. DFS namepathing 考点，即client怎么去找sysvol的gpo？ Client 是否通过本地就能找到？

\\domainname\SYSVOL\

无法找到

1. Folder redirection是gpudpate运行之后就生效？

仅在计算机启动，或用户登录时生效

1. 同步异步是什么？

可在单个GPO设置中更改，默认同步。

同步则是计算机必须在一系列进程中，必须按步骤执行，完成上一步才开始下一步。

异步则是多线程同时进行，用户登录后，某些设置仍未完成配置。

举例，在同步处理下，在计算机完成gpo前，用户无法登录；用户登陆后在gpo完成前看不到桌面。

某些gpo仅在同步运行时才有效（软件安装，文件夹重定向等）

1. Gpo process 是？

生成列表：确认目标机器用户的位置，搜索gpt，确认筛选，生成列表。

执行cse：确认是否执行；对比已应用的，生成changed GPO list，Deleted GPO list；查看机器或用户；查看gpo version number，是否需要再次执行。

cse超过60分钟则终止。

1. Foreground background processing

前台处理，仅在计算机启动，或用户登陆时进行

后台处理则定期发生，在计算机启动后，用户登陆后，并取决于角色，DC每5分钟执行一次，客户端一般90+30刷新一次。

1. Gpo 的存放

GPC AD中，GPT sysvol中

1. 怎么去找GPC？ ---存放 adsiedit ，还有GPMC?

Group Policy Container, 存放在Active Directory中，打开ADSIEdit，identified by GUID，在CN = Policies，CN = System，DC = domainname，DC = com。

1. Gpsvc是什么?

group policy client service，用于管理账户，根据策略来维护账户。

1. Local group policy

仅在本地小范围使用，计算机不必加入域中，可导入导出，存储于systemroot\system32\GroupPolicy

1. SDOU顺序   
   执行顺序，Site，Domain，OU
2. Enforce blockinheritance

强制执行，则该GPO最后执行；Block则该GPO之前的GPO全部不执行。

1. Read and write permissions

read and apply GPO

1. authenticated users？

all domain users, groups, and computers that have been joined to the domain