

The background is a dark blue digital landscape. It features a grid of glowing hexagons, some of which contain padlock icons. Binary code (0s and 1s) is scattered throughout the scene, creating a sense of data flow and digital connectivity. The overall aesthetic is futuristic and secure.

电子文件密标解决方案

研发背景

法律法规要求

《中华人民共和国保守国家秘密法》

《涉及国家秘密的信息系统分级保护技术要求》

《涉及国家秘密的信息系统电子文件密级标志技术要求》

密级标志作为国家信息安全的基础设施，是目前正在解决的主要技术难题之一

密标痛点

现实主要问题

- **不标、漏标密级标志**

没有强制标密的技术手段，导致应有密级标志的电子文件没有密级标志

- **误标、错标密级标志**

定密管理技术手段欠缺，文档密级和定密依据不一致

- **篡改密级标志**

绑定技术手段欠缺，导致密级标志信息可被非授权更改

- **只定密不解密**

没有解密提醒技术手段，导致电子文件到期未解密

解决方案

电子文件密级标志管理系统

针对电子文件实现**强制标密**功能，在文件的预定密、定密及使用过程中确保**密级标志和电子文件不可分离**，阻止非授权人员对密级信息的修改，控制标密文档的使用范围，记录用户的操作行为。

强制标密

操作审计

不可分离

密级控制

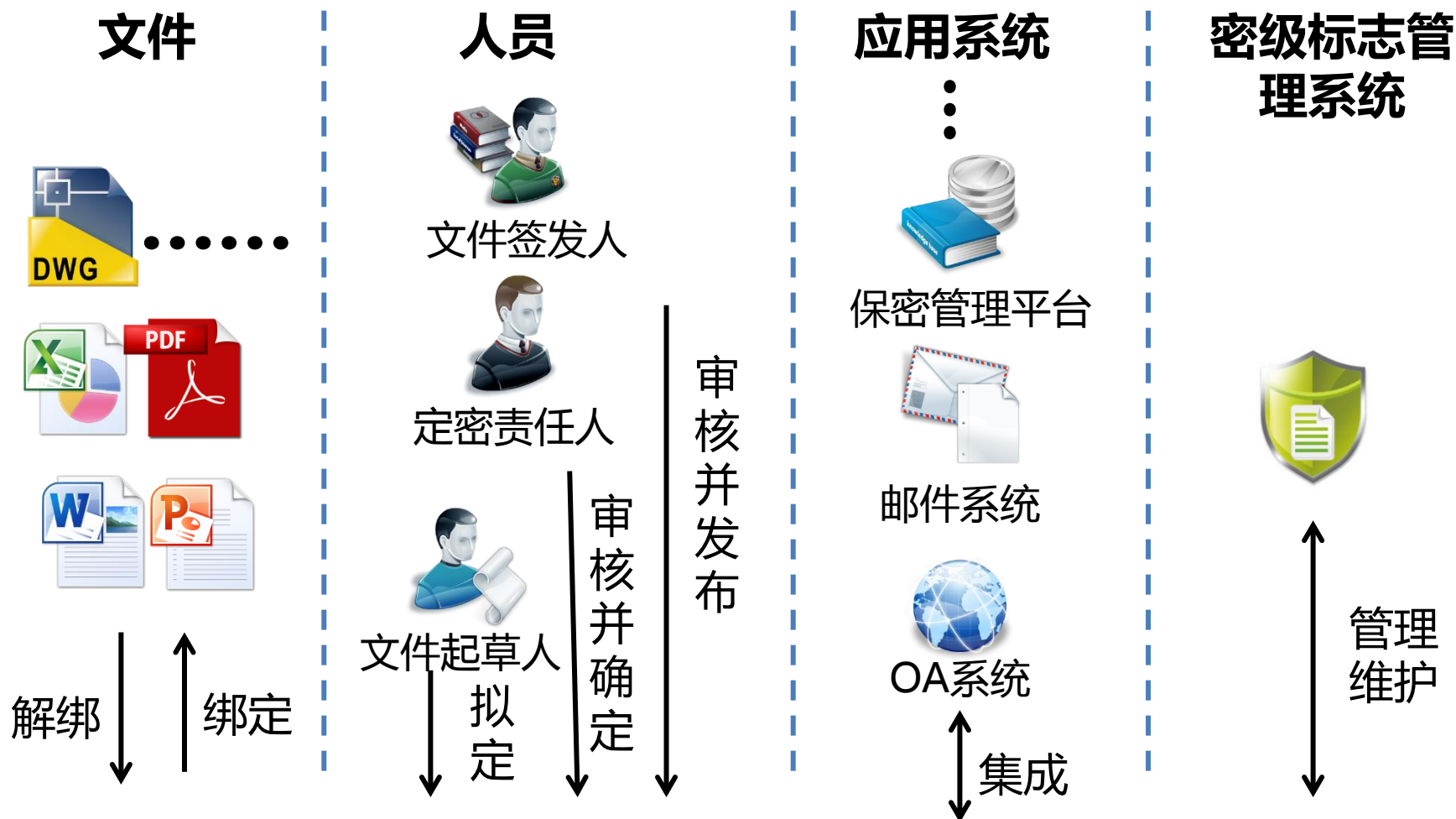
满足相关保密技术规范要求

阻止非授权操作

构建基于密级标志的电子文件管控与应用解决方案



密级标志涉及对象

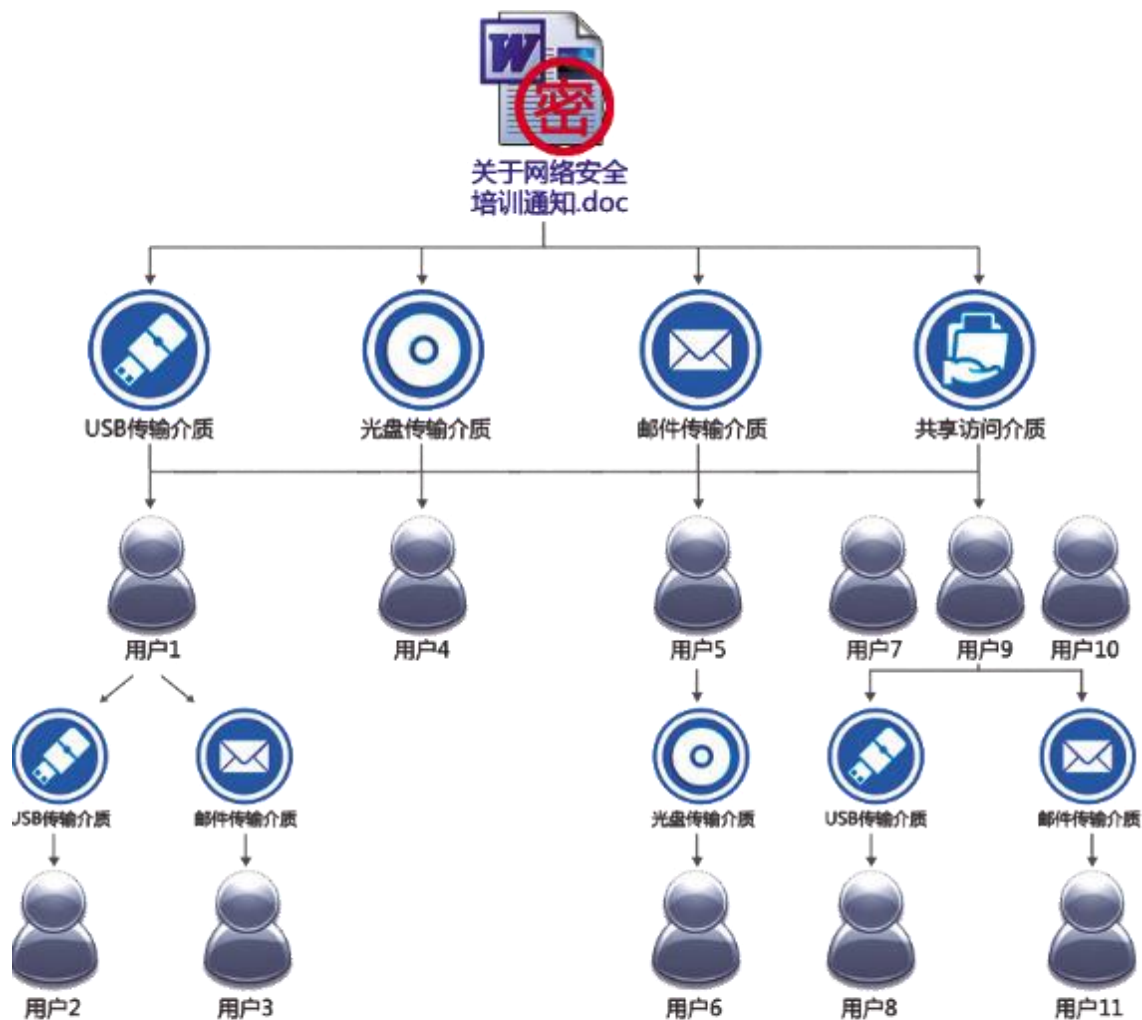


密级标志

方案特点

文件流转轨迹

可图形化多级展现标密文件流转过程中经过的渠道及人员，为用户提供标密文件完整流转轨迹，实现标密文件的流转节点全记录。

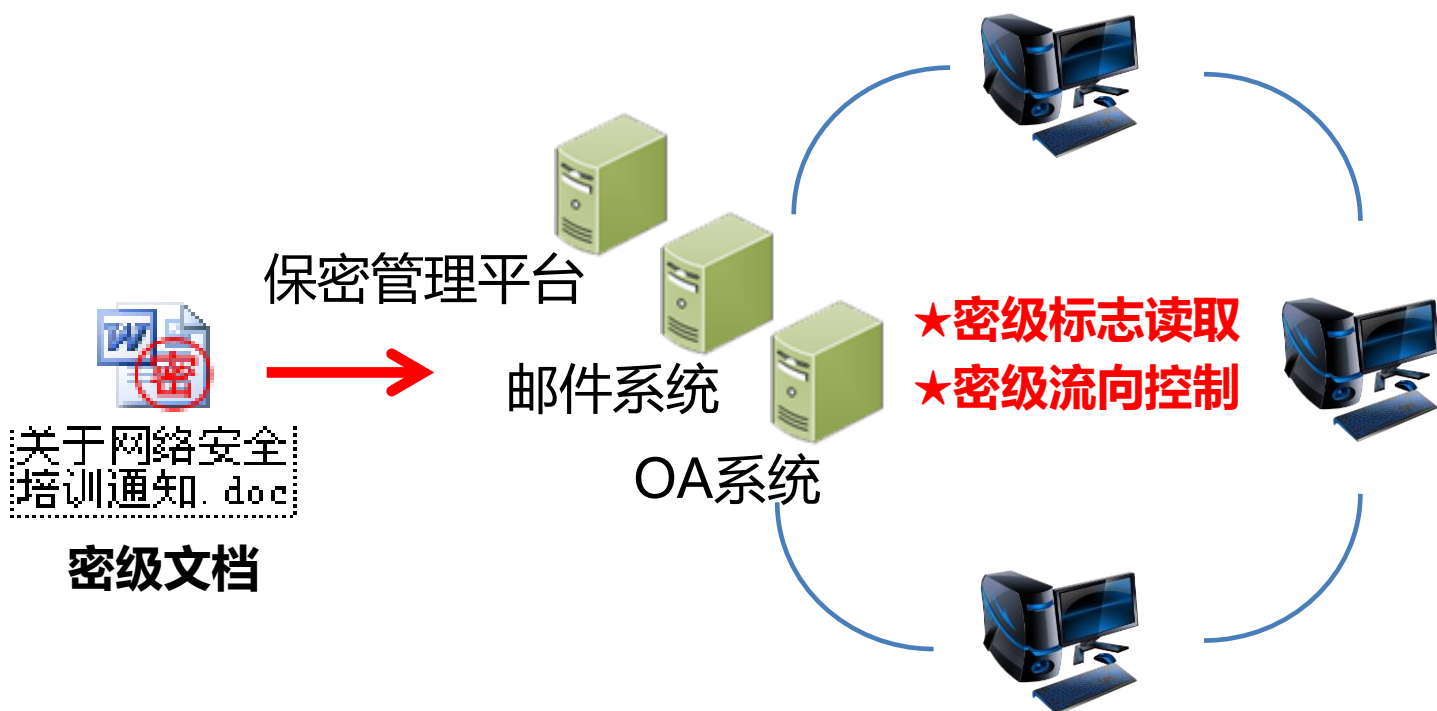


文件流转轨迹

基于密级标志的应用

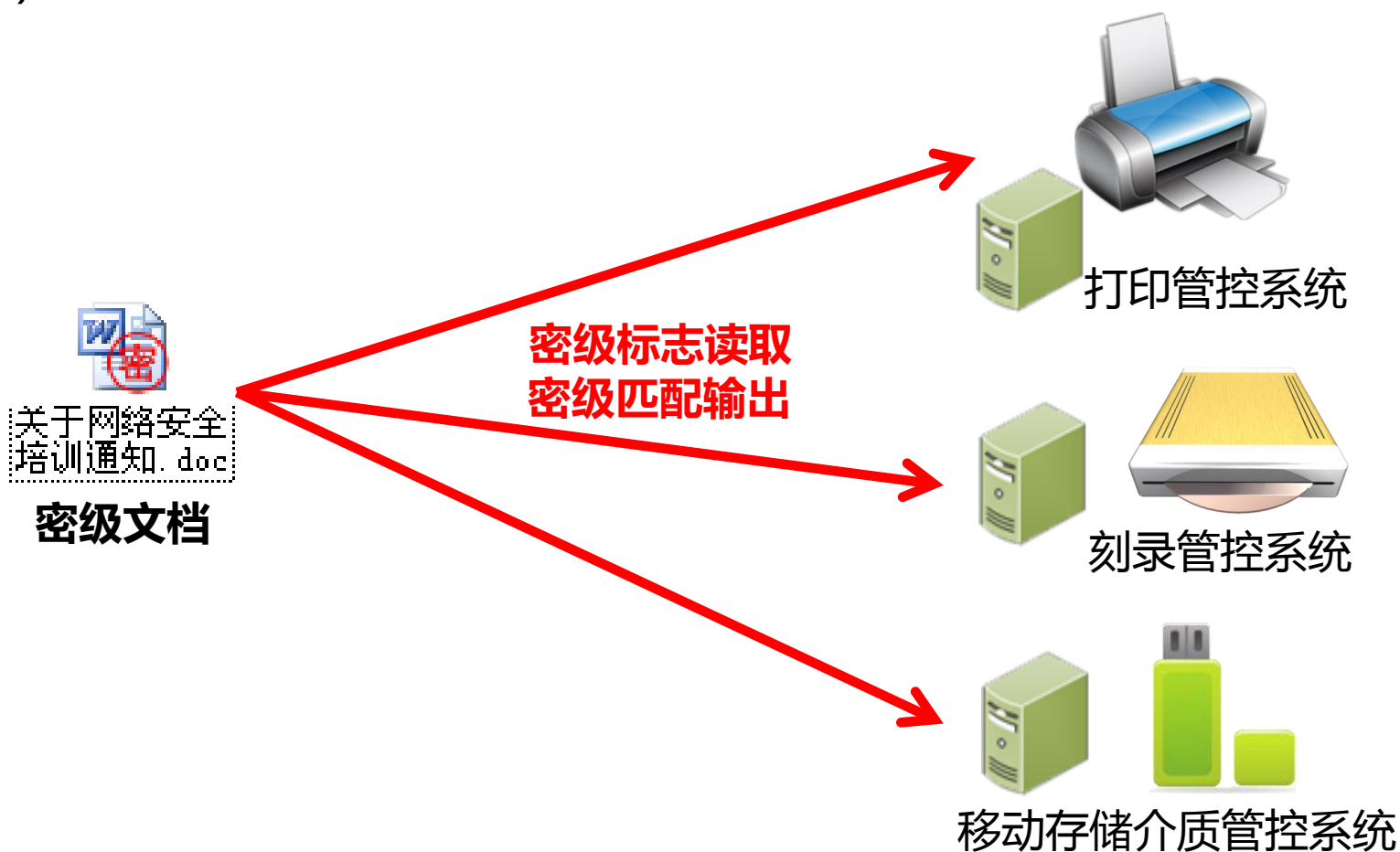
文件流转管控

OA流转文件标密定密与密级流向控制、邮件附件密级流向控制、保密管理平台审批流程文件的标密定密



输入输出管控

打印、刻录、移动存储介质管控系统根据接口读取电子文件的密级标志，限定电子文件只能在相应密级的设备上输出（文件密级不能高于设备密级）



应用效果

标

- 强制添加
- 办公、图纸、音视频等各类电子文件标密
- 涉密、非密文件同样具有密级标志

管

- 实现密级流向控制
- 实现知悉范围控制
- 泄漏到外部的密级标志文件无法打开

审

- 审计文档流向、操作
- 根据部门、人员生成密级标志情况报表
- 电子化管理，方便统计汇总