# AccessMatrix™ UCM

特权账号管理系统标准版

## 新一代的特权账号管理系统

### 特权账号管理系统

UCM标准版是一套用于操作系统、网络设备、数据库的特权账号(如Root、Admin、DBA)密码统一管理平台，并提供完整的操作审计功能。

- 严格管理特权或共享账号和密码的使用，解决了账号多人知晓和使用不受控，防止信息和数据泄露
- 记录所有的鼠标，键盘操作，提供完整的基于会话审计文件，满足监管部门的合规性审计
- 定期自动更新密码，减轻人工手动管理ID和密码的运维成本

### 全新特性

一键部署、快速安装、简单易维护

可扩展支持各种身份认证选项

凭证使用和归还时，密码自动更新

采用会话录像记录单点登录到目标资源

标签凭证（特权密码）如项目、UAT、产品、OS

非代理集成数据库、Unix、Windows、网络设备

CSV 导入 和 PDF 版本备份

无缝集成现有企业用户存储或目标资源存储

自带秘钥管理进行安全保护

独特的灾难备份机制

### 主要功能

#### 密码管理功能

UCM标准版支持授权用户在日常运维或紧急情况下安全使用特权凭证。主要功能包括：

- 使用无代理技术进行自动密码管理
- 支持单点登陆到目标资源
- 支持明文账号密码获取
- 支持分段密码管理

#### 特权会话功能

UCM标准版对用户操作进行全程录像，可基于事件快速检索定位；提供完整的会话记录、安全审计日志和活动报表，支持快速精确的全文检索；可与现有用户目录集成，实现快速部署和便捷管理。

### 关键优势

- 简化的运维4A解决方案
- 快速部署实施
- 自动化的密码管理
- 全面的审计信息
- 满足监管要求

### 特点

#### 灵活的细粒度管理

- 已获专利的分层分区管理和授权模型
- 策略驱动的方法
- 双重控制（Maker / Checker），最小特权和管理角色的职责分离

#### 简单部署 轻松管理

- 支持凭证标记，便于管理和检索
- 目标资源信息批量导入
- 与现有用户目录集成
- 自动发现非法账户

#### 安全的特权访问

- 单点登录到目标资源，不会泄露密码
- 采用双因素认证的强身份认证来访问关键目标资源

#### 全面的审计日志和细节报告

- 会话日志使用录像记录和基于文本的审计日志
- 安全的审计日志和活动报告

## 策略驱动的方法

- 自动执行企业级安全策略来管理密码、身份认证方法、时间和访问限制
- 企业能够基于指定的安全策略，跨组织机构应用相同的安全策略

## 双重控制（Maker / Checker），最小特权和职责分离管理角色

使企业无需启用超级用户管理权限即可部署 UCM 解决方案，并限制部分及下属部门安全管理权限的范围，以避免任何潜在的利益冲突

## 自动发现非法账户

提供自动帐户发现报告，并将新增帐户通知给管理员

## 会话日志

利用录像和命令日志提供无法抵赖的电子取证和活动日志

## 安全的审计日志和活动报告

日志功能，记录所有事件，使审计员能够获得完整的审计跟踪信息，减少凭证管理的时间

## 基于 Web 的自助服务门户

门户网站具有基于对角色的访问控制来安全获取特权账号的功能

## 系统要求

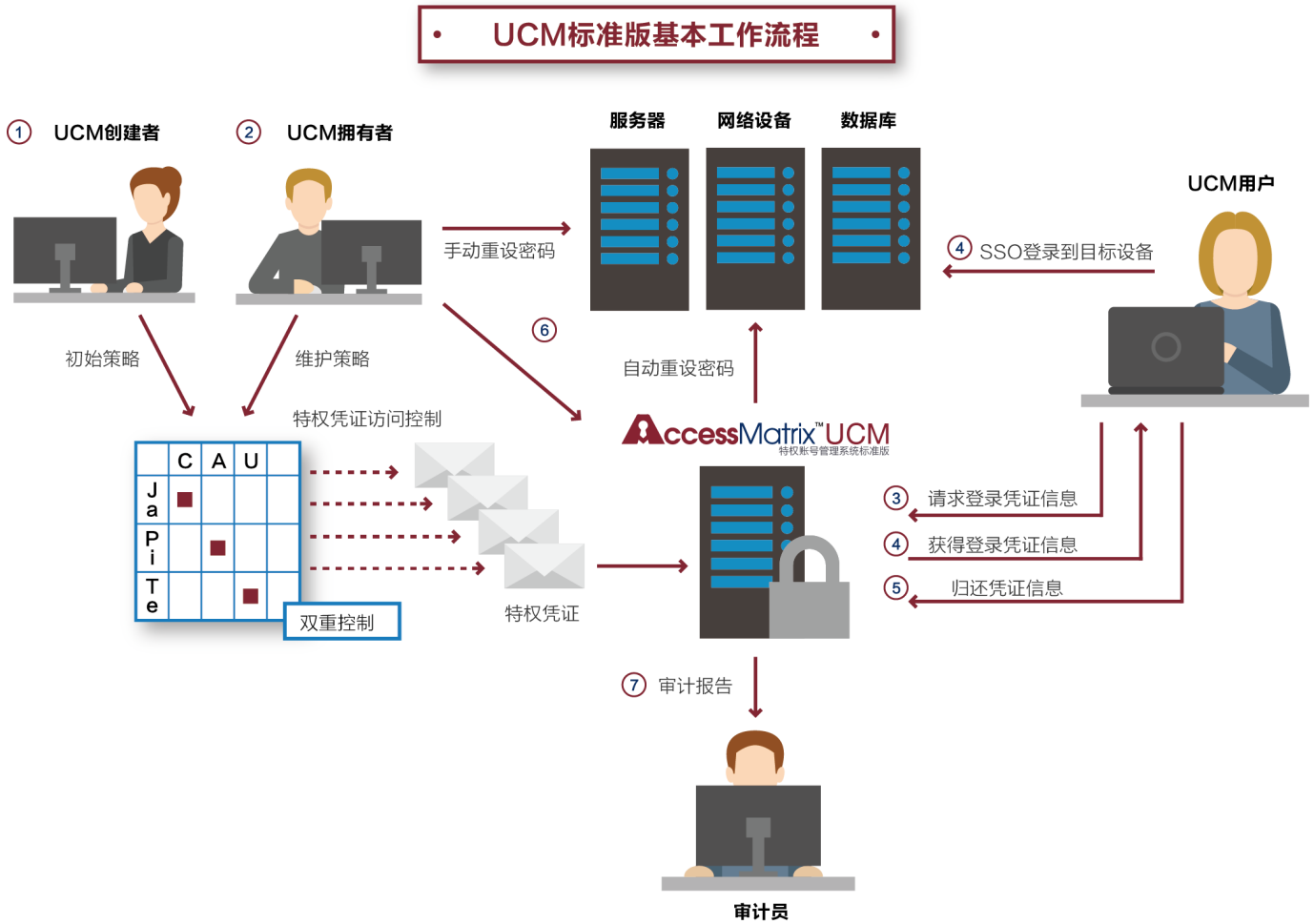
- UCM 服务器 / UCM 网关:

  操作系统: Windows 2012 R2

  硬件要求: 2 Core + 2G RAM

## 支持列表

- 外部用户存储: AD目录, LDAP v3 兼容目录和JDBC兼容数据库
- 支持的目标资源: JDBC 数据库服务器, UNIX 服务器, Windows 服务器和各种网络设备




**北京安讯奔科技有限责任公司**
北京市海淀区西直门北大街60号
首钢国际大厦1509室100082
咨询热线：0756-6322666
www.axbsec.com

**安讯奔分公司和办事处**
上海-成都-深圳-广州-珠海