

多用户管理器V2.0



本文档介绍了博世Multi User Manager解决方案的组件、特征及优势。该解决方案包含一个基于浏览器的应用程序，可与博世门禁系统和防盗报警主机协同运行。

Multi User Manager可用于管理MAP 5000主机及其用户。

该应用程序提供了一个更简单、更快捷的解决方案，可通过远程访问管理用户数据和主机，而无需前往现场。现在，只需单击几下即可在流畅的Web界面上进行管理。

Multi User Manager用户界面采用了其他博世门禁系统Web应用程序中使用的外观和风格，便于用户快速上手操作。而且，用户界面可以自定义，任何用户均可随时更改界面语言，无需退出登录。

该版本提供英语、德语、荷兰语和波兰语版本。

Multi User Manager适用于以下软件用户类型：

- 管理员
- 操作员
- 控制室

每种用户类型必须在主门禁控制系统中进行创建，且每种类型的权限各有不同。根据每个操作员的权限，在Multi User Manager中可以实现以下功能：

- 创建主机
- 主机同步管理
- 创建主机用户

有关用户类型及其用例的更多信息，请参阅Multi User Manager用户手册。

在Multi User Manager的众多功能中，包括以下有助于管理主机用户数据和主机的功能：

- 同步组件



- ▶ 从防盗报警主机管理用户数据
- ▶ 通过“树状”视图，根据地理和/或组织结构来呈现主机结构
- ▶ 仅需一个步骤即可将用户分配到多个主机
- ▶ 直观和易于操作的GUI
- ▶ 与Access Management System (AMS)通信
- ▶ 支持800个防盗报警主机和20,000名用户

- 用户列表
- 主机树状视图功能
- 用户范围
- 参考主机概念
- 备用

有关更多详细信息，请参阅“功能”部分。

系统概述

Multi User Manager允许多个相互交互的组件进行通信。要建立一个完整的系统，必须用到以下组件：

软件：

- AMS Multi User Manager软件选项。Access Management System LITE和Multi User Manager的软件捆绑包。
- 作为替代方案，可以将Multi User Manager作为一项功能添加到任何（已有的）Access Management System V5.5。有关此软件的更多信息，请参阅Access Management System数据表。

硬件：

- 具有最新固件的MAP 5000防盗报警主机。

门禁管理系统

Access Management System (AMS)是一款可高度扩展且用户友好的标准博世门禁系统，它将先进的功能与直观的操作集为一体。

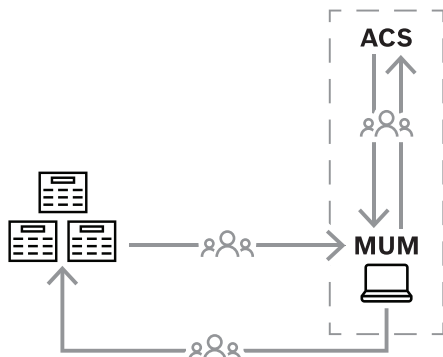
门禁管理服务器是处理所有数据的主要组件。其作用是协调所有硬件和软件组件的活动。

MAP 5000

Modular Alarm Platform 5000系统是一款可扩展的防盗报警主机，适用于大中型应用。

尽管Multi User Manager是单独安装的，但它也会与在后台运行的ACS服务器的身份验证服务器进行通信。

下图显示了组件之间的通信：



图片 1: 多用户管理器、ACS和主机设备之间的通信

您可以通过在主门禁控制系统中安装额外的许可证来添加Multi User Manager应用程序。请参阅订购信息。

功能

主机管理

- 创建并导入MAP 5000防盗报警主机。支持多达800个主机。
- 主机树状视图功能以16级深度的层次结构来整理主机。根据某个标准来整理主机，以创建组，例如，根据主机位置对其进行分组。
- 锁定/解锁功能用于检测在主机中进行的本地更改并中止同步。

同步组件

- 同步间隔。
- 主机响应时间。
- 按需中止同步。

用户列表

- 显示主机用户列表。
- 创建、编辑和删除用户。支持多达20,000名用户。
- 多主机用户概念是指允许将同一用户分配给多个主机。
- 将在Multi User Manager中创建的人员导出到门禁管理Access Management System。
- 将在Access Management System上创建的人员导入到Multi User Manager。

多用户范围

- MAP 5000主机提供仅为多用户保留的ID范围
- 从参考主机导入初始多用户范围（见下文）
- 可以通过Multi User Manager管理多用户范围。
- 通过Multi User Manager管理范围，并同步导出到所有主机。

参考主机

使用参考主机功能可以导入现有MAP 5000防盗报警主机的数据：

- MAP 5000门禁配置文件和SmartKey配置文件
- 多用户范围
- 多主机用户

备份功能

使用备份功能可以存储和恢复多用户管理器数据。

安装/配置说明

服务器要求

服务器是运行ACS和Multi User Manager应用程序的计算机。

操作系统	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 11专业版和企业版23H2 • Windows Server 2019 (Version 1809) (64bit, Standard, Datacenter);
安装在其他操作系统上可能会成功，但无法百分百保证。	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2022 (64位，标准版，数据中心版) • Windows 10 Professional and Enterprise 22H2 • Windows 10 21H2 LTSC • 确保已安装全新的软件更新。
数据库管理系统	<ul style="list-style-type: none"> • SQL Server 2019 • 必须使用与ACS（主门禁控制系统）相同的数据库实例
支持的浏览器	<ul style="list-style-type: none"> • Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge (Chromium based) • 使用适用于您Windows操作系统的最新版本浏览器。
最低显示器分辨率（用于使用应用程序UI）	<ul style="list-style-type: none"> • Full HD 1920x1080
最低硬件要求	<ul style="list-style-type: none"> • 第10代Intel i7处理器 • 16 GB RAM（建议选择32 GB） • 250 GB的可用硬盘空间 • 硬盘传输速率为300 MB/s，平均响应时间为<10 ms（推荐使用固态硬盘） • 符合以下条件的图形适配器 <ul style="list-style-type: none"> - 256 MB RAM - 分辨率为1280x1024（如需在AMS服务器上运行Map View客户端，请使用推荐的客户端图形分辨率）。 - 至少32k色彩 • 1 Gbit/s以太网卡

- 1个用于安装文件的可用USB端口或网络共享

技术指标

用户界面的语言

- 英语
- 德语
- 荷兰语
- 波兰语

可在博世在线目录中的AMS数据表中找到AMS的技术规格和要求。

订购信息

AMS-BMUMLIT AMS多用户管理器软件

AMS Multi User Manager软件包, 包括2个主机许可证
订单号 **AMS-BMUMLIT | F.01U.418.230**

AMS-FMUMLIT 多用户管理器Lite许可证

AMS Lite的许可证Multi User Manager, 包括2个主机许可证。
订单号 **AMS-FMUMLIT | F.01U.418.255**

AMS-XMAPLIT 1个MAP5000许可证

AMS Lite的许可证1 MAP 5000主机
订单号 **AMS-XMAPLIT | F.01U.419.415**

AMS-FMUMPLU 多用户管理器Plus许可证

AMS Plus的许可证Multi User Manager, 包括2个主机许可证。
订单号 **AMS-FMUMPLU | F.01U.418.231**

AMS-XMAPPLU 1个MAP5000 Plus许可证

AMS Plus的许可证1 MAP 5000
订单号 **AMS-XMAPPLU | F.01U.418.232**

AMS-FMUMPRO 多用户管理器Pro许可证

AMS Pro的许可证Multi User Manager, 包括2个主机许可证。
订单号 **AMS-FMUMPRO | F.01U.418.233**

AMS-XMAPPRO 1个MAP5000 Pro许可证

AMS Pro的许可证1 MAP 5000
订单号 **AMS-XMAPPRO | F.01U.418.234**

AMS-SMA-BMUMLIT SMA AMS多用户管理器软件

AMS Multi User Manager软件包的1年服务和维护协议(SMA)
订单号 **AMS-SMA-BMUMLIT | F.01U.418.258**

AMS-SMA-FMUM SMA多用户管理器

Multi User Manager功能的1年服务和维护协议(SMA)
订单号 **AMS-SMA-FMUM | F.01U.418.259**

AMS-SMA-XMAP 1个MAP5000 SMA许可证

1个MAP 5000主机的1年服务和维护协议(SMA)
订单号 **AMS-SMA-XMAP | F.01U.418.260**

供应商:

中国:
博世(上海)安保系统有限公司
上海市长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路333号203幢8楼
邮编: 200335
www.boschsecurity.com.cn
服务邮箱: security@cn.bosch.com