

Manager utilizatori multipli V2.0



- ▶ Administrarea datelor utilizatorilor din panouri de intruziune
- ▶ Vizualizare structurată a panourilor prin vedere „arborescentă” în funcție de structura geografică și/sau organizatorică
- ▶ Alocarea utilizatorilor pe mai multe panouri într-o singură procedură
- ▶ GUI intuitiv pentru operare ușoară
- ▶ Funcționează în comunicare cu Access Management System(AMS)
- ▶ Suportă 800 de panouri de intruziune și 20.000 de utilizatori

Acest document descrie componentele, caracteristicile și avantajele soluției Multi User Manager oferite de Bosch. Această soluție aduce o aplicație bazată pe browser care funcționează în tandem cu sistemele de control al accesului și panourile de intruziune Bosch.

Multi User Manager permite administrarea panourilor MAP 5000 și a utilizatorilor acestora.

Această aplicație oferă o soluție mai ușoară și mai rapidă pentru administrarea datelor utilizatorului și a panourilor prin acces de la distanță, în locul gestionării datelor și panourilor la fața locului. Această gestionare se poate face acum printr-o interfață web fluidă, cu câteva clicuri.

Interfața cu utilizatorul Multi User Manager utilizează aspectul Bosch utilizat deja în alte aplicații web ale sistemului de control al accesului Bosch, ceea ce îl face ușor de utilizat. În plus, interfața cu utilizatorul este personalizabilă și orice utilizator poate schimba limba din mers, fără a se deconecta. Această versiune este disponibilă în engleză, germană, olandeză și polonă.

Multi User Manager funcționează cu următoarele tipuri de utilizatori de software:

- Administrator
- Operator
- Cameră de control

Fiecare tip de utilizator trebuie creat în sistemul principal de control al accesului și fiecare deține drepturi diferite. În funcție de permisiunile fiecărui operator, următoarele funcționalități sunt posibile în Multi User Manager:

- Crearea de panouri
- Gestionarea sincronizării panourilor
- Crearea utilizatorilor de panouri

Pentru mai multe informații despre tipurile de utilizatori și cazurile de utilizare ale acestora, consultați Manualul de utilizare Multi User Manager.

Printre mai multe funcționalități, Multi User Manager include următoarele caracteristici cu beneficii pentru administrarea datelor utilizatorului panoului și a panourilor:

- Componentă de sincronizare
- Listă de utilizatori
- Caracteristică arborescentă panou
- Intervale utilizatori
- Concept panou de referință
- Creare copie de rezervă

Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea Funcții.

Prezentare generală a sistemului

Multi User Manager permite comunicarea mai multor componente care interacționează între ele. Pentru a configura un sistem complet sunt necesare următoarele componente:

Software:

- Selecție de software Multi User Manager AMS. Un pachet de software de Access Management System LITE și Multi User Manager.
- Ca o alternativă, Multi User Manager poate fi adăugat ca o caracteristică la orice Access Management System V5.5 (existent). Consultați fișa tehnică Access Management System pentru mai multe informații despre acest software.

Hardware:

- Panouri de intruziune MAP 5000 cu cel mai recent firmware.

Access Management System

Access Management System (AMS) este un sistem standard de control al accesului Bosch foarte scalabil și ușor de utilizat, care combină caracteristici avansate cu operarea intuitivă.

Serverul de management al accesului este componenta principală pentru prelucrarea tuturor datelor. Coordonează activitățile tuturor componentelor hardware și software.

MAP 5000

Sistemul Modular Alarm Platform 5000 este un panou de intruziune scalabil pentru aplicații medii spre mari.

Chiar dacă Multi User Manager este instalat separat, comunică cu serverul de identitate al serverului ACS care rulează în fundal.

Următoarea diagramă arată comunicarea dintre componente:

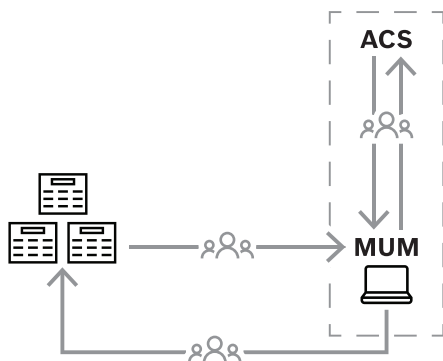


Fig. 1: Comunicarea dintre Multi User Manager, ACS și dispozitivele panoului

Aplicația Multi User Manager poate fi adăugată prin instalarea de licențe suplimentare în sistemul principal de control al accesului. Consultați informațiile de comandă.

Funcții

Administrare panou

- Creați și importați panouri de intruziune MAP 5000. Suportă până la 800 de panouri.
- Caracteristică arborescentă panouri pentru a organiza panourile într-o structură ierarhică cu o adâncime de 16 niveluri. Creați grupuri prin organizarea panourilor în funcție de un criteriu, de exemplu, grupați panourile după locația lor.
- Funcție Sigur/Nesigur pentru a detecta modificările efectuate local în panouri și pentru a anula sincronizarea.

Componentă de sincronizare

- Interval de sincronizare.
- Timpul de răspuns al panoului.
- Sincronizare anulare la cerere.

Listă de utilizatori

- Afișează lista de utilizatori ai panourilor.
- Creați, editați și ștergeți utilizatori. Suportă până la 20.000 de utilizatori.
- Conceptul de utilizator cu mai multe panouri oferă posibilitatea de a atribui acestui utilizator mai mult de un panou.
- Export persoane creat în Multi User Manager în Managementul accesului Access Management System.
- Import persoane creat în Access Management System la Multi User Manager.

Intervale utilizatori multipli

- Panourile MAP 5000 oferă intervale de ID care sunt rezervate numai pentru mai mulți utilizatori
- Intervalele inițiale cu mai mulți utilizatori sunt importate din panoul de referință (a se vedea mai jos)
- Administrarea intervalelor pentru utilizatori multipli se poate face prin Multi User Manager.
- Administrarea intervalului realizată prin Multi User Manager sincronizează și exportă către toate panourile.

Panou de referință

Funcția panoului de referință permite importul datelor panourilor de intruziune MAP 5000 existente:

- Profiluri de acces MAP 5000 și profiluri SmartKey
- Intervale utilizatori multipli
- Utilizator panouri multiple

Funcția de creare de copii de rezervă

Funcția de creare de copii de rezervă permite stocarea și restaurarea datelor din Manager utilizatori multipli.

- Card Ethernet 1 Gbit/s
- Un port USB liber sau o conexiune de rețea pentru fișierele de instalare

Note despre instalare/configurare

Cerințe server

Serverul este computerul care rulează ACS și aplicația Multi User Manager.

Sisteme de operare	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 11 Professional și Enterprise 23H2
Instalările pe alte sisteme de operare pot avea succes, dar sunt complet fără garanție.	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2019 (Version 1809) (64bit, Standard, Datacenter); • Windows Server 2022 (64 de biți, Standard, Datacenter) • Windows 10 Professional and Enterprise 22H2 • Windows 10 21H2 LTSC • Asigurați-vă că sunt instalate cele mai recente actualizări de software.
Sisteme de gestionare a bazelor de date	<ul style="list-style-type: none"> • SQL Server 2019 • Utilizați întotdeauna aceeași instanță de bază de date ca cea a ACS (sistemul principal de control al accesului)
Browsere acceptate	<ul style="list-style-type: none"> • Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge (Chromium based) • Utilizați cea mai recentă versiune a browserului pentru sistemul dvs. de operare Windows.
Rezoluția minimă a monitorului (pentru utilizarea interfeței cu utilizatorul a aplicației)	<ul style="list-style-type: none"> • Full HD 1920x1080
Cerințe minime hardware	<ul style="list-style-type: none"> • Procesor Intel i7 generația a 10-a • 16 GB RAM (32 GB recomandat) • 250 GB de spațiu liber pe hard disk • Rata de transfer pe hard disk de 300 MB/s cu timp mediu de răspuns <10 ms (se recomandă SSD) • Placă grafică cu <ul style="list-style-type: none"> – 256 MB RAM – O rezoluție de 1280x1024 (dacă doriți să rulați clientul Map View pe serverul AMS, utilizați rezoluția grafică recomandată pentru client). – Cel puțin 32 de mii de culori

Specificații tehnice

Limbile interfeței cu utilizatorul

- Engleză
- Germană
- Olandeză
- Polonă

Specificațiile tehnice și cerințele pentru AMS pot fi găsite în fișa de date AMS disponibilă în catalogul online Bosch.

Informații pentru comandă

Software utilizatori multipli AMS AMS-BMUMLIT

Pachetul de software AMS Multi User Manager include 2 licențe de panou

Număr comandă **AMS-BMUMLIT | F.01U.418.230**

Licență manager utilizatori multipli AMS-FMUMLIT Lite

Licență Multi User Manager pentru AMS Lite, inclusiv licențe pentru 2 panouri.

Număr comandă **AMS-FMUMLIT | F.01U.418.255**

Licență AMS-XMAPLIT 1 MAP5000

Licență 1 panou MAP 5000 pentru AMS Lite

Număr comandă **AMS-XMAPLIT | F.01U.419.415**

Licență manager utilizatori multipli AMS-FMUMPLU Plus

Licență Multi User Manager pentru AMS Plus, inclusiv licențe pentru 2 panouri.

Număr comandă **AMS-FMUMPLU | F.01U.418.231**

Licență AMS-XMAPPLU 1 MAP5000 Plus

Licență 1 MAP 5000 pentru AMS Plus

Număr comandă **AMS-XMAPPLU | F.01U.418.232**

Licență manager utilizatori multipli AMS-FMUMPRO Pro

Licență Multi User Manager pentru AMS Pro, inclusiv licențe pentru 2 panouri.

Număr comandă **AMS-FMUMPRO | F.01U.418.233**

Licență AMS-XMAPPRO 1 MAP5000 Pro

Licență 1 MAP 5000 pentru AMS Pro

Număr comandă **AMS-XMAPPRO | F.01U.418.234**

SW manager utilizatori multipli SMA AMS AMS-SMA-BMUMLIT

Contract de service și întreținere (SMA) pe 1 an pentru pachetul de software AMS Multi User Manager

Număr comandă **AMS-SMA-BMUMLIT | F.01U.418.258**

Manager utilizatori multipli SMA AMS-SMA-FMUM

Contract de service și întreținere (SMA) pe 1 an pentru caracteristica Multi User Manager

Număr comandă **AMS-SMA-FMUM | F.01U.418.259**

AMS-SMA-XMAP SMA 1 MAP5000

Contract de service și întreținere (SMA) pe 1 an pentru 1 panou MAP 5000

Număr comandă **AMS-SMA-XMAP | F.01U.418.260**

Reprezentat de:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943