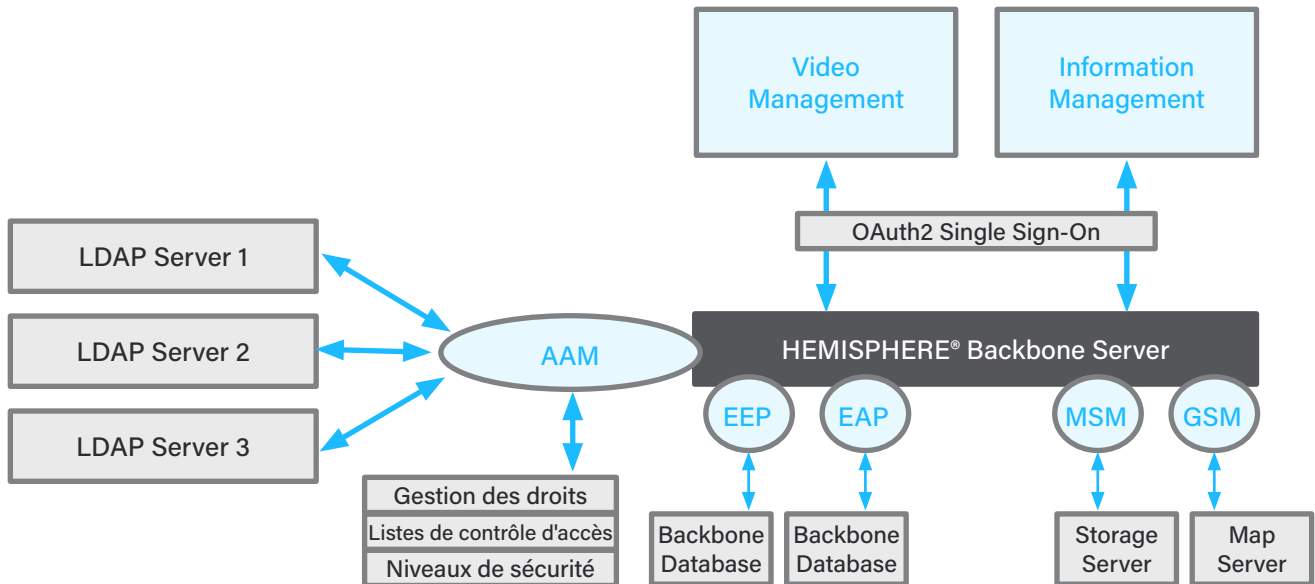


Advanced Authentication Module

AAM Module HEMISPHERE® pour l'administration centrale de l'authentification et de l'autorisation de tous les utilisateurs du système HEMISPHERE®



Le logiciel de l'HEMISPHERE® Backbone Server avec ses modules intégrés forme un système central et extrêmement puissant pour une distribution de données efficace et basée sur des règles, sous forme de messages d'alarme, de messages d'état, de messages d'événements ou d'informations d'autorisation, entre tous les composants d'un HEMISPHERE® Security and Business Management System.



Fonction

L'Advanced Authentication Module (AAM) HEMISPHERE® est l'instance centrale d'authentification et d'autorisation de tous les utilisateurs d'un système HEMISPHERE®. Le module permet une connexion aux systèmes de gestion des utilisateurs LDAP existants et prend en charge la synchronisation continue à un intervalle réglable individuellement.

Norme OAuth2

Le module utilise la norme moderne et sécurisée OAuth2 pour l'authentification et l'autorisation des utilisateurs et des services sur les stations de travail SeMSy® et les modules HEMISPHERE®. Le protocole assure une sécurité élevée et gère l'accès de tous les utilisateurs et ressources aux modules et applications protégés de l'ensemble du système HEMISPHERE®.

Service d'authentification Kerberos

L'Advanced Authentication Module HEMISPHERE® peut être utilisé en option en combinaison avec le service d'authentification distribuée Kerberos. Ce service permet l'authentification de tous les utilisateurs des applications et des modules via Single Sign-On avec les données d'accès d'une station de travail.

Dual Login

L'option de Dual Login vous permet d'étendre le processus de connexion à un login à deux utilisateurs. Si deux utilisateurs se connectent à une station de travail l'un après l'autre, ils obtiennent ainsi des droits plus élevés. Cela permet de protéger de manière fiable certaines zones d'un système SeMSy® HEMISPHERE®, telles que les applications de configuration ou d'édition, contre tout accès non autorisé.

Gestion des droits

Les droits d'accès aux modules HEMISPHERE® sont gérés pour tous les utilisateurs via des autorisations de groupe. Cela se fait via une interface utilisateur graphique, en activant ou en désactivant simplement les droits d'accès aux modules individuels.

Listes de contrôle d'accès

Les autorisations des groupes définis peuvent être étendues par des listes de contrôle d'accès. Cette option permet d'activer des droits supplémentaires pour des fonctions et des données individuelles qui peuvent être définies dans les modules HEMISPHERE®.

Niveaux de sécurité

Les fichiers média stockés du système HEMISPHERE® peuvent être protégés contre les accès non autorisés en leur attribuant des niveaux de sécurité. Les groupes d'utilisateurs sont affectés à un certain niveau de sécurité à cette fin, ce qui leur donne accès à tous les fichiers jusqu'à ce niveau.

Configuration

L'Advanced Authentication Module HEMISPHERE® fournit une interface utilisateur graphique pour la configuration, qui est accessible avec un navigateur web, indépendamment de la plate-forme.

Matériel

L'Advanced Authentication Module HEMISPHERE® est installé directement avec le logiciel de l'HEMISPHERE® Backbone Server. Un serveur séparé n'est pas nécessaire.

Licences

La licence pour l'Advanced Authentication Module HEMISPHERE® ainsi que 20 licences de client web pour la configuration sont incluses dans le logiciel de l'HEMISPHERE® Backbone Server.

