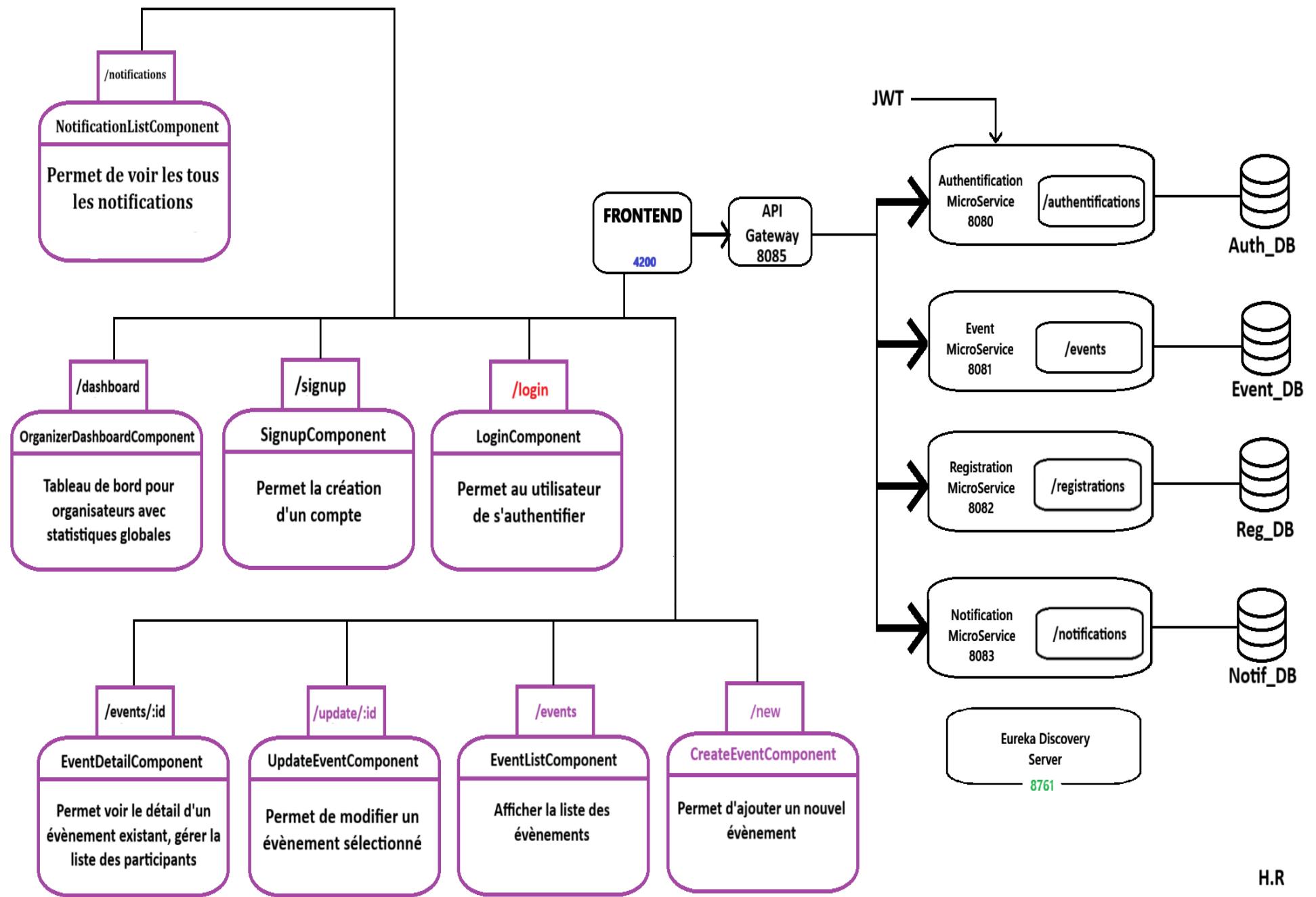




Architecture Complete



H.R



Les MicroServices

MicroService	Description	Entité(s)	Endpoints Rest
Authentification MicroService 8080	Gestion des Authentifications	User { id, username, email, password, Role } Role { Organizer, Participant }	POST /authentications/signin POST /authentications/signup GET /authentications/user GET /Internal/users/batch
Event MicroService 8081	Gestion des Événements	Event { id, title, eventDate, eventTime, location, EventType , organizerId, views, createdAt, maxCapacity, EventStatus , EventMedia } EventType { Concert, Formation, JournéScientifique, JournéCulturelle, Conference } EventMedia { id, eventid, filepath, mediatype, title } EventStatus { Active, Ended, Canceled }	POST /events PUT /events/{id} Delete /events/{id} POST /events/{id}/media GET /events/{id}/stats GET /events GET /events/{id} GET /events/media/{fileName} GET /Internal/upcoming GET /Internal/{id}/organizer Delete /events/{eventide}/media
Registration MicroService 8082	Gestion des Participations	Registration { id, userid, eventid, registeredAt, RegistrationStatus } RegistrationStatus { Registered, Canceled, Refused, Enattend }	POST /registrations/{eventId} DELETE /registrations/{eventId} GET /registrations/{eventide}/participantsCount GET /registrations/{eventId}/status GET /registrations/{eventId}/registered POST /registrations/{eventId}/accept/{userId} POST /registrations/{eventId}/refuse/{userId} GET /registrations/{eventId}/pending GET /registrations/{eventId}/accepted GET /registrations/{eventId}/refused GET /Internal/{eventId}/registeredUsers

Notification MicroService 8083	Gestion des Notifications	Notification { id, userid, eventid, title, message, type, createdAt, isread } ReminderTracking { id, userid, eventid, sent }	GET /notifications PATCH /notifications/{id} POST /Internal/triggerRegistration POST /Internal/triggerRegistrationDecision POST /Internal/triggerUnregistration POST /Internal/triggerEventUpdate POST /Internal/triggerEventCancel
---	------------------------------	--	--





Les Composants web

Composant	Description	Routes
CreateEventComponent	Formulaire de création d'un nouvel évènement	/new
UpdateEventComponent	Modification d'un évènement existant	/update/:id
EventListComponent	Affichage de la liste des événement, Recherche des événements, Bouton de modification des événements.	/events
EventDetailComponent	Affichage du détail d'un événement, Boutons de modification/ Annulation d'un évènement, Boutons de demande d'inscription/Désinscription a un évènement, Afficher la liste des Participants Acceptés/ En attend /Refusé, Boutons pour accepter/Refuser une demande d'inscription	/events/:id
OrganizerDashboardComponent	Tableau de bord pour organisateurs avec statistiques globales, avec gestion des participants	/dashboard
LoginComponent	Authentification	/login
SignupComponent	Creation d'un compte	/signup
NotificationListComponent	Voir tous les notifications	/notifications
AppComponent	Conteneur principal avec router-outlet	{racine}
NotificationComponent	Composant global permettant l'affichage des notifications en temps réel pour l'utilisateur (inscription acceptée, mise à jour d'un événement, rappel, etc.). Il est intégré dans la racine pour être visible dans l'ensemble de l'application.	Aucune Route

Confirm-dialog

Un globale permettant de afficher un dialog de confirmation pour une fonctionnalité, il est aussi Il est intégré dans la racine pour être visible dans l'ensemble de l'application.

Aucune Route**FIN**