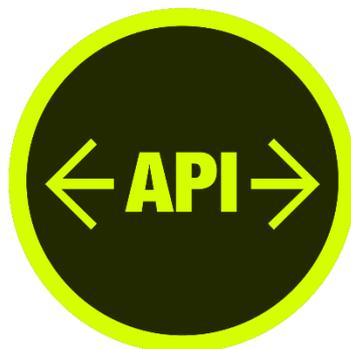


OPTIMA®

ONE Soft



ONE **SOFT**

Copyright: © Eden Innovations

No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed or translated in any form or by any means without the consent of the copyright holder. Unauthorized copying can not only break the laws of copyright but also reduce the ability of Eden Innovations to provide accurate information.

Contents/Table des matières

General	3
ONE Soft specifications	3
Généralités	5
Fonctionnalités ONE Soft	5

General

OPTIMA has API functionality from version 3.0.0.

APIs allow third-party developers to leverage information from our system.

To do this integration we provide two documents :

- a technical document describing all the commands
- an explanatory document containing examples of commands

These documents contain information relating to our product, and therefore, it is mandatory to sign an NDA (confidentiality charter): please contact contact@eden-innovations.com

For any technical assistance, please contact support@eden-innovations.com

ONE Soft specifications

API commands allow through JSON commands to:

- **Events:** Retrieval of all events / Retrieval of events according to filters
- **Access groups:** Recovery of the list of existing access groups, recovery of properties, addition, edition, deletion
- **Output groups:** Retrieval of the list of output groups
- **Time slots:** List of all user time slots, properties retrieval, addition, edition, deletion
- **Badges:** Retrieval of all badges, retrieval of badge information, modification
- **Badges:** Unit addition, add with a random identifier in a defined number range
- **Badges:** Unit deletion, all badges, according to access group, according to validity date, according to the number of passages remaining
- **Badges:** Edition of badge access options (alarm badge, pass badge function, re-cycle badge function)
- **Badges:** Add/edit additional readers, additional fields
- **Badges:** Edition of additional information for a badge
- **Badges:** Photo recovery
- **Control of readers:** Retrieval of reader identifiers, ordering of readers
- **Biometrics:** Retrieval of biometric information from badges (finger number, number of fingerprints available), recovery of enrolment readers, deletion/addition of a user's fingerprint
- **Accompanying person:** Create/delete/edit badge for accompanying person
- **License plate:** Edition of badge (Registration number)
- **Control units:** Recovery of the status of the control units
- **Readers:** Status recovery (access controlled/open-close maintained/impulse in progress)
- **Readers:** Recovery of the opening configuration of a reader (type of opening and pulse duration)
- **Readers:** Carry out an impulse opening, switch a reader to automatic mode, switch a reader to maintained opening, switch a reader to maintained closing

- **Readers:** Retrieving the status of a reader
- **Readers:** Recovery of the opening configuration of a reader
- **Readers:** Retrieval of the list of counters
- **Additional readers:** Edition of additional readers of a badge, delete additional readers of a badge
- **Counters:** Retrieving/editing the value of software and control panel counters
- **Counters:** Retrieval of the list of counters of a company
- **Alert level:** Retrieve/edit the alert level
- **Access group:** Retrieval/edition of access groups
- **Time slots:** Recovery/edition of time slots
- **Output groups:** Recovery of output groups
- **Companies:** Retrieval of the list of installation companies
- **Companies:** Filter the list of access groups by company, filter the list of user time slots by company, filter the list of readers by company
- **Companies:** Manage the companies of a badge, manage the company of an access group, manage the companies of a user time slot
- **OPTIMA interface:** Display of a personalized notification according to user profile(s), validity dates, possibility of knowing if the user has read it

Généralités

OPTIMA dispose à partir de sa version 3.0.0 de la fonctionnalité API.

Les API permettent à des développeurs tiers d'exploiter des informations de notre système.

Pour faire cette intégration nous fournissons deux documents :

- Un document technique décrivant toutes les commandes
- Un document d'explication contenant des exemples de commandes

Ces documents contiennent des informations relatives à notre produit, et par conséquent, il est obligatoire de signer une NDA (charte de confidentialité) : merci de contacter contact@eden-innovations.com

Pour toute assistance technique, veuillez contacter support@eden-innovations.com

Fonctionnalités ONE Soft

Les commandes par API permettent à travers des commandes en **JSON** de :

- **Évènements** : Récupération de tous les événements / Récupération des événements selon des filtres
- **Groupes d'accès** : Récupération de la liste des groupes d'accès existants, récupération des propriétés, ajout, édition, suppression
- **Groupes de sorties** : Récupération de la liste des groupes de sorties
- **Plages horaires** : Liste de toutes les plages horaires utilisateurs, récupération propriétés, ajout, édition, suppression
- **Badges** : Récupération de tous les badges, récupération des informations d'un badge, modification
- **Badges** : Ajout unitaire, ajouter avec un identifiant aléatoire dans une plage de numéro définie
- **Badges** : Suppression unitaire, ensemble des badges, selon groupe d'accès, selon date de validité, selon le nombre de passages restants
- **Badges** : Edition des options d'accès d'un badge (badge alarme, fonction badge passe , fonction badge de remise en cycle)
- **Badges** : Rajout/édition des lecteurs additionnels, des champs additionnels
- **Badges** : Edition des informations complémentaires d'un badge
- **Badges** : Récupération de la photo d'un badge
- **Pilotage des lecteurs** : Récupération des identifiants de lecteurs, commande des lecteurs
- **Biométrie** : Récupération des informations de biométrie des badges (numéro de doigt, nombre d'empreinte disponible), récupération des lecteurs d'enrôlement, supprimer/ajouter empreinte d'un utilisateur, demande d'enrôlement

- **Accompagnateur** : Créer/supprimer/éditer badge pour accompagnateur
- **Plaque d'immatriculation** : Edition de badge (Registration number)
- **Centrales** : Récupération de l'état des centrales
- **Lecteurs** : Récupération de l'état (accès contrôlé/ouverture-fermeture maintenue/impulsion en cours)
- **Lecteurs** : Récupération de la configuration d'ouverture d'un lecteur (type d'ouverture et durée d'impulsion)
- **Lecteurs** : Effectuer une ouverture impulsionnelle, basculer un lecteur en mode automatique, basculer un lecteur en ouverture maintenue, basculer un lecteur en fermeture maintenue
- **Lecteurs** : Récupération de l'état d'un lecteur
- **Lecteurs** : Récupération de la configuration d'ouverture d'un lecteur
- **Lecteurs** : Récupération de la liste des compteurs
- **Lecteurs additionnels** : Edition des lecteurs additionnels d'un badge, supprimer des lecteurs additionnels d'un badge
- **Compteurs** : Récupération/édition de la valeur des compteurs logiciel et de centrale
- **Compteurs** : Récupération de la liste des compteurs d'une société
- **Niveau d'alerte** : Récupération/édition du niveau d'alerte
- **Groupe d'accès** : Récupération/édition des groupes d'accès
- **Plages horaires** : Récupération/édition des plages horaires
- **Groupes de sorties** : Récupération des groupes de sortie
- **Sociétés** : Récupération de la liste des sociétés de l'installation
- **Sociétés** : Filtrer la liste des groupes d'accès par sociétés, filtrer la liste des plages horaires utilisateurs par sociétés, filtrer la liste des lecteurs par sociétés
- **Sociétés** : Gérer les sociétés d'un badge, gérer la société d'un groupe d'accès, gérer les sociétés d'une plage horaire utilisateurs
- **Interface OPTIMA** : Affichage d'une notification personnalisée selon profil(s) utilisateur, dates de validité, possibilité de connaître si utilisateur l'a lue



Zone Commerciale et Artisanale

670, route de Berre

13510 EGUILLES

France

www.eden-innovations.com