



A

- ackAlarm [134](#)
- addExceptionToSchedule [15](#)
- Additional Information [183](#)
 - Precursor to APIs based on Location
 - Sample Usecases [183](#)
- API
 - authentication [113](#)
 - function
 - list, *See* function
 - overview [16](#)
 - summary [11](#)
 - license [19](#)
 - service [18](#)
- appliance serial number [112](#)
- applyConfigurationChanges [16](#)
- applyConfigurationChangesToLocation [16](#)
- applyScheduleToDoor [13](#)
- assignAccessLevels [149](#)
- authenticateUser [17](#)
- Authentication and Authorization [113](#)

C

- clearAlarm [132](#)
- Configuration changes
 - applyConfigurationChanges
 - applyConfigurationChangesToLocation [16](#)
- createSchedule [15](#)
- createTimeEntry [14](#)
- createTimeEntryCollection [15](#)
- createTimeRangeGroup [15](#)

D

- deleteSchedule [15](#)
- deleteTimeEntry [14](#)
- deleteTimeEntryCollection [15](#)
- deleteTimeRangeGroup [15](#)

E

- enrollBadge [147](#)
- enrollPerson [118](#)
- Event Definition Format [186](#)
- Event Notification [136](#)
- External events [185](#)

F

- fault codes [31](#)

G

- getAccessEventsByDoor [126](#)
- getAccessLevelByName [145](#)
- getAccessLevelByPerson [153](#)
- getAccessLevelByUnid [157](#)
- getAcDeviceTypes [18](#)
- getAlarmDuplicates [135](#)
- getAlarmInstructions [12](#)
- getAllAccessLevelNames [145](#)
- getAllAccessLevels [144](#)
- getAllAcDevices [112](#)
- getAllAlarmsByCategory [128](#)
- getAllAlarmsByType [129](#)

[getAllAlarmUpdates](#) 130
[getAllBadgeRefs](#) 158
[getAllBadgesByPerson](#) 150
[getAllBadgeTemplateName](#) 152
[getAllBadgeTypeIds](#) 158
[getAllCameraDevices](#) 110
[getAllDepartments](#) 122
[getAllDoorGroups](#) 115
[getAllDoorsByGroup](#) 115
[getAllDoorSchedules](#) 15
[getAllEventsByCategory](#) 122
[getAllEventsByType](#) 123
[getAllEventsCategories](#) 19
[getAllLocationsInScope](#) 16
[getAllOrganizations](#) 121
[getAllPerson](#) 116
[getAllPersonByType](#) 118
[getAllPersonStatusIds](#) 117
[getAllPersonTypeIds](#) 117
[getAllScheduleNames](#) 146
[getAllSchedules](#) 15
[getAllSchedulesForTimeEntry](#) 15
[getAllSchedulesForTimeEntryCollection](#) 15
[getAllSchedulesForTimeRangeGroup](#) 16
[getAllTimeEntries](#) 15
[getAllTimeEntryCollections](#) 15
[getAllTimeRangeGroups](#) 15
[getAllUpdatedBadges](#) 14
[getAllUpdatedPersonnels](#) 14
[getAncestorLocations](#) 16
[getAssociatedGWDoor](#) 13
[getBadgeByCardNum](#) 153
[getBadgeRoles](#) 152
[getBadgeValidityTypes](#) 151
[getCredentialTemplateName](#) 151
[getDeviceChildren](#) 113
[getDoorMode](#) 142
[getEventTypes](#) 18
[getPersonInfoByBadge](#) 14

[getPersonInfoByPersonId](#) 120, 121
[getTimeEntryById](#) 15
[getTimeEntryByName](#) 15
[getTimeEntryCollectionById](#) 15
[getTimeEntryCollectionByName](#) 15
[getTimeRangeGroupById](#) 15
[getTimeRangeGroupByName](#) 15
[getUserAccessEvents](#) 125
[getVersionInfo](#) 134
[grantDoorAccess](#) 141

I

[idle time](#) 113

J

[Java client](#) 114

L

[license for API functionality](#) 19
[Location](#)
 [getAllLocationsInScope](#) 16
[logging](#) 115
[logoutUser](#) 17

N

[namespaces](#) 18
[notifyAcEvent](#) 139

P

[Precursor](#) 183

R

recordExtEvent [189](#)
registerAcEventCallback [136](#)
registerAcEventXMLCallback [137](#)
resetDoorMode [141](#)

S

secCtx [113](#)
security context object [113](#)
serial number [112](#)
setDeviceAdminState [12](#)
setDoorMode [141](#)
setDoorModeConfig [142](#)
SSL [114](#)

U

unid [115](#)
unique ID [115](#)
unregisterAcEventCallback [138](#)
updateBadge [154](#)
updatePerson [119](#)
updateSchedule [15](#)
updateTimeEntry [14](#)
updateTimeEntryCollection [15](#)
updateTimeRangeGroup [15](#)
username and password [113](#)

W

Web Services [18](#)

X

X.509 certificate [114](#)

