



## INDEX

### A

#### account

*See* user account

#### action

execution order [6-9](#)

types [6-1](#)

#### adding

analog camera [3-17](#)

archive [5-20](#)

camera group [5-3, 5-5](#)

child feed [5-10](#)

encoder [3-13](#)

event [6-3, 6-4](#)

IP camera [3-21](#)

monitor [3-32](#)

predefined view [5-24](#)

role [7-8](#)

server [3-5](#)

user [7-5](#)

view [5-25](#)

VSMS [3-5](#)

VSOM [3-5](#)

VSVM [3-5](#)

Administration page, Devices link [3-2](#)

administrative user, configuring [1-6](#)

administrator role [7-2](#)

advanced setup, of VSM [1-9](#)

#### alert

types [6-7](#)

web-based [6-7](#)

Alerts tab [6-13](#)

#### analog camera

adding [3-17](#)

bit rate [3-19](#)

custom field values [3-20](#)

deleting [3-18](#)

description [3-16](#)

editing [3-18](#)

#### encoder

assigned to [3-19](#)

channel [3-19](#)

description [3-12](#)

feed name [3-19](#)

frame rate [3-19](#)

media type [3-19](#)

name [3-19](#)

preview image [3-19](#)

PTZ settings [3-19](#)

quality of video [3-20](#)

rights [3-20](#)

VBR [3-20](#)

#### analytics

*See* Cisco video analytics

application log file [6-22](#)

application name, setting [6-21](#)

#### archive

adding [5-20, 5-21](#)

#### backup

description [5-22](#)

information about [3-6](#)

schedule [5-23](#)

clip, creating [8-16](#)

configuring [2-4, 5-19](#)

continuous loop [2-5, 5-22, 8-11](#)

- create time [10-9](#)
  - defined, list of [5-19](#)
  - deleting [5-24](#)
  - description [8-10](#)
  - downloadable clip [8-11](#)
  - duration [5-20, 10-7, 10-8, 10-9](#)
  - editing [5-23](#)
  - end [3-10](#)
  - end time [5-20, 10-9](#)
  - expiration [3-10, 5-20](#)
  - expiry [10-7, 10-8](#)
  - feed [5-19](#)
  - first frame time [3-10](#)
  - forensic search [8-19](#)
  - health [5-20](#)
  - index [9-7](#)
  - information about [10-6](#)
  - last frame time [3-10](#)
  - list of [5-19](#)
  - looping [5-18](#)
  - managing [5-17](#)
  - media [10-7, 10-8](#)
  - missing [3-8](#)
  - motion-based [2-6](#)
  - motion detection [5-18](#)
  - name [3-10, 5-19, 10-7, 10-8](#)
  - naming convention [1-7](#)
  - one-time event [8-11](#)
  - out of sync [3-8](#)
  - pending, list of [5-19](#)
  - recording rate [10-9](#)
  - recurring schedule [2-5, 8-11](#)
  - retention [10-7, 10-9](#)
  - running [5-19, 10-7, 10-8](#)
  - schedule
    - adding [5-20](#)
    - recurring [5-18](#)
    - simple [5-18](#)
    - type [5-21](#)
  - scheduled [2-4, 5-19](#)
  - shelved [10-7, 10-8](#)
  - simple schedule [2-4](#)
  - size [10-7, 10-8](#)
  - snapshot [8-19](#)
  - soft trigger [5-18](#)
  - start [3-10](#)
  - start time [5-20, 10-9](#)
  - state [5-20](#)
  - status [3-10, 10-7, 10-8](#)
  - storage path [10-8](#)
  - switching to live [8-15](#)
  - synchronizing [8-14](#)
  - thumbnail summary [8-19](#)
  - timestamp [8-31](#)
  - type [3-10, 5-19, 8-11, 10-7, 10-8](#)
  - viewing [8-7, 8-12](#)
  - VSMS [5-20](#)
  - Archive Backup page [10-9](#)
  - Archives page [10-6](#)
  - Archives panel [5-17, 5-19](#)
  - Archives tab [3-10](#)
  - aspect ratio [8-31](#)
  - authentication
    - application database [10-22](#)
    - encoder [3-15](#)
    - LDAP [7-4, 10-22](#)
    - Local login/password [7-4](#)
  - auto focus [3-29](#)
- 
- B**
- backlight [3-29](#)
  - backup
    - archive [3-6](#)
    - database [4-2](#)
    - file [10-19](#)
    - system settings [6-19](#)
    - VSOM [10-23](#)

- backup archive [10-7, 10-8](#)
- backup server [3-5](#)
- Backup tab [5-22](#)
- basic deployment, of VSM [2-1](#)
- basic setup, of VSM [1-9, 2-1](#)
- batch administration
  - copy and paste from spreadsheet [5-12](#)
  - downloading template [5-16](#)
  - filtering cameras [5-16](#)
  - lock icon [5-17](#)
  - overview [1-9, 5-11](#)
  - parameters [5-13](#)
  - settings [6-19](#)
  - template [5-12](#)
- Batch Administration page [5-11](#)
- Batch Administration panel [5-16](#)
- bit rate
  - analog camera [3-19](#)
  - camera feed [3-10, 3-16, 5-9](#)
  - IP camera [3-27](#)
- bookmark
  - event [6-3](#)
  - predefined view [8-28](#)
- brightness [8-32](#)
- bwm archive [10-7, 10-8](#)
- BWX archive [10-7, 10-8](#)
- status [3-9](#)
- See also IP camera; analog camera
- camera feed
  - adding child [5-10](#)
  - bit rate [3-10, 3-16, 5-9](#)
  - child feed [5-10](#)
  - child feed configuration [5-7](#)
  - choosing [8-2](#)
  - configuration
    - dual streaming [5-7](#)
    - simple [5-6](#)
  - configuring [5-8](#)
  - deleting [5-6, 5-8](#)
  - description [5-6, 5-8, 5-9](#)
  - editing [5-8](#)
  - frame rate [3-10, 3-16, 5-9](#)
  - group-based operations [5-5](#)
  - in camera group [5-5, 5-6](#)
  - managing [5-6](#)
  - media type [3-16](#)
  - missing [3-8](#)
  - name
    - assigned [3-15, 5-9](#)
    - changing [5-8](#)
    - default [5-8](#)
  - out of sync [3-8](#)
  - parent [5-7](#)
  - quality [3-10, 3-16](#)
  - resolution [3-10](#)
  - settings [5-9](#)
  - source [5-7](#)
  - stream type [5-9](#)
  - VBR [5-9](#)
- Camera Feeds page [5-8](#)
- Camera Feeds panel [5-8, 5-10](#)
- Camera Feeds tab [3-9, 3-15](#)
- Camera Firmware Upgrade [10-25](#)

---

## C

- camera
  - deleting multiple [3-3](#)
  - encoder [3-12](#)
  - feed
    - description [5-1](#)
    - name [3-9](#)
  - naming convention [1-7](#)
  - password [3-23, 5-14](#)
  - pool [8-6](#)
  - settings [3-3](#)

- camera group
    - adding
      - camera to [5-9](#)
      - to VSM [5-3, 5-5](#)
    - changing name [5-5](#)
    - child folder [5-2](#)
    - copying feeds to [5-5](#)
    - deleting [5-4, 5-6](#)
    - description [5-2](#)
    - drag-and-drop interface [5-3](#)
    - managing [5-2](#)
    - moving feeds to [5-6](#)
    - organizing [1-7](#)
    - overview [1-7](#)
    - renaming [5-4](#)
    - search-based operations [5-5](#)
    - Top folder [5-2](#)
  - Cameras tab [3-15](#)
  - Camera Tour area [5-25](#)
  - child feed
    - adding [5-10](#)
    - configuration [5-7](#)
    - description [5-7, 5-10](#)
    - PTZ access [5-8](#)
  - Choose Layout area [5-25](#)
  - Cisco video analytics
    - analytics trigger [6-3](#)
    - disabling [1-5](#)
    - enabling [1-5, 3-21](#)
    - guidelines for use [1-5](#)
    - overview [1-5](#)
  - Cisco Video Surveillance Manager
    - See* VSM
  - Cisco Video Surveillance Media Server
    - See* VSMS
  - Cisco Video Surveillance Operations Manager
    - See* VSOM
  - Cisco Video Surveillance Virtual Matrix
    - See* VSVM
  - client PC [1-4](#)
  - clip
    - archive [8-16, 10-7, 10-8](#)
    - in Events inbox [8-39](#)
    - of event [8-40](#)
  - configuring
    - device [3-4](#)
    - event [6-6](#)
    - PTZ settings [3-29](#)
    - strategies for [1-9](#)
    - system settings [6-18](#)
  - continuous loop archive [8-11](#)
  - contrast [8-32](#)
  - copying, encoder [3-14](#)
  - CSV file, exporting data to [3-2](#)
  - custom field label
    - creating [3-18](#)
    - description [3-18](#)
  - custom field labels [7-6](#)
  - custom fields, IP camera [3-27](#)
- 
- D**
- data, exporting to CSV file [3-2](#)
  - database
    - back up [4-2](#)
    - connection [10-20](#)
    - name [10-21](#)
    - password [10-21](#)
    - restoring [4-3](#)
    - server [10-20](#)
    - status [10-21](#)
    - type [10-20](#)
    - username [10-20](#)
    - VSOM [4-2](#)
  - Database Backups panel [4-2](#)
  - days to live [3-11](#)
  - default view
    - appearing [8-1](#)

- assigning [8-3](#)
    - description [8-3](#)
  - deleting
    - analog camera [3-18](#)
    - archive [5-24](#)
    - camera feed [5-6, 5-8](#)
    - camera group [5-4, 5-6](#)
    - encoder [3-14](#)
    - event [6-4, 6-9](#)
    - IP camera [3-24](#)
    - monitor [3-32](#)
    - predefined view [5-26](#)
    - schedule [6-18](#)
    - server [3-7](#)
    - user [7-6](#)
    - view [5-26](#)
    - VSMS [3-7](#)
    - VSOM [3-7](#)
  - deployment, basic [2-1](#)
  - description
    - camera feed [5-9](#)
    - health event [6-28](#)
  - Details tab [3-8](#)
  - device
    - configuring, overview [3-4](#)
    - searching for [3-2](#)
    - server [3-5](#)
    - setting up, overview [3-4](#)
    - trigger [6-2](#)
  - Device Configuration report [6-22](#)
  - Device Management pages
    - accessing [3-1](#)
    - tasks [3-2](#)
  - Devices, link on Administration page [3-2](#)
  - digital
    - pan [8-33](#)
    - zoom [3-29, 8-33](#)
  - disk
    - space [3-9](#)
    - usage [3-9](#)
  - documentation, downloading [4-1](#)
  - downloadable archive clip [8-11](#)
  - downloading
    - documentation [4-1](#)
    - software [4-1](#)
  - Drag-and-Drop Camera Groups panel [5-3](#)
  - driver package
    - installing [10-15](#)
    - list of [10-15](#)
    - uninstalling [10-15](#)
    - uploading [10-16](#)
  - dual streaming camera feed configuration [5-7](#)
  - DVR, controls for video [8-28](#)
  - dwell time [3-33, 5-25, 8-6, 8-31](#)
- 
- ## E
- editing
    - analog camera [3-18](#)
    - archive [5-23](#)
    - camera feed [5-8](#)
    - encoder [3-14](#)
    - event [6-4, 6-9](#)
    - IP camera settings [3-24](#)
    - monitor [3-32](#)
    - schedule [6-18](#)
    - server [3-7](#)
    - user [7-6](#)
    - VSVM [3-7](#)
  - e-mail notification [6-7](#)
  - encoder
    - adding [3-13](#)
    - assigned to analog camera [3-19](#)
    - authentication [3-15](#)
    - copying [3-14](#)
    - deleting [3-14](#)
    - editing [3-14](#)
    - health [3-15](#)

- host name [3-15](#)
  - IP address [3-15](#)
  - managing [3-12](#)
  - multiple streams [3-12](#)
  - name [3-15](#)
  - naming convention [1-7](#)
  - rights [3-16](#)
  - type [3-15](#)
  - Encoders panel [3-12](#)
  - event
    - action [3-11](#)
    - actions [6-1](#)
    - adding [6-3, 6-4](#)
    - alerts [6-7](#)
    - bookmark [6-3](#)
    - clip [8-40](#)
    - configuring [6-6](#)
    - deleting [6-4, 6-9](#)
    - description [8-36](#)
    - device [3-11](#)
    - displaying [8-38](#)
    - editing [6-4, 6-9](#)
    - history [6-20](#)
    - history report [6-22](#)
    - history reports [6-22](#)
    - managing [8-38](#)
    - monitor for [6-13](#)
    - monitor for display [6-8](#)
    - motion [6-12](#)
    - motion detection [6-4, 6-10](#)
    - name [3-11](#)
    - naming convention [1-7](#)
    - notification
      - e-mail [6-7](#)
      - URL [6-7](#)
    - order of action execution [6-9](#)
    - overview [6-1](#)
    - PTZ presets [6-7, 6-13](#)
    - schedule [6-8](#)
    - source [3-11](#)
    - state [3-11](#)
    - storage options [6-7](#)
    - time to live [3-11](#)
    - trigger
      - analytics [6-3](#)
      - description [6-1](#)
      - device [6-2](#)
      - motion [6-3](#)
      - soft [6-2](#)
    - trigger options [6-5](#)
    - type [3-11](#)
    - viewing [8-36](#)
  - Event inbox [8-37](#)
  - Events inbox [8-37](#)
    - creating clip in [8-39](#)
    - hiding events [8-39](#)
  - Events panel
    - accessing [6-3](#)
    - options [6-3](#)
  - Events tab [3-11](#)
  - Event toolbar [8-37](#)
  - expiration, of archive [3-10, 5-20](#)
  - Export icon [4-1](#)
  - exporting
    - data from VSOM Administration pages [4-1](#)
    - data to CSV file [3-2](#)
- 
- ## F
- feed, for IP camera [3-27](#)
  - feed/archive controls
    - dwelling time [8-31](#)
    - fixed aspect [8-31](#)
    - full source display [8-31](#)
    - toggle full screen [8-31](#)
    - upload view to monitor [8-31](#)
  - Feed/Archive Controls toolbar [8-25](#)
  - fixed aspect [8-31](#)

fixed view [5-25](#)  
 fixed windows, in Operator page layout [3-33](#)  
 focus [3-29](#)  
 forensic search  
   description [8-19](#)  
   performing [8-21](#)  
 Forensic Search window [8-20](#)  
 frame rate  
   analog camera [3-19](#)  
   camera feed [3-10, 3-16, 5-9](#)  
   for camera [5-10](#)  
   IP camera [3-27](#)

---

## H

health  
   encoder [3-15](#)  
   event  
     description [6-28](#)  
     Media Server associated with [6-28](#)  
     name [6-28](#)  
     severity [6-26](#)  
     time of occurrence [6-28](#)  
     type [6-26, 6-28](#)  
   IP camera [3-27](#)  
   of archive [5-20](#)  
   server [3-8](#)  
 Health Dashboard  
   accessing [8-41](#)  
   description [8-41](#)  
   Health Events table [6-26](#)  
   information displayed [8-42](#)  
   overview [6-23](#)  
   System Health Summary [6-24, 6-25](#)  
 health event  
   critical [8-41](#)  
   generation [6-23](#)  
   history [6-28](#)  
   warning [8-41](#)

Health Events table  
   accessing [6-26](#)  
   clearing information in [6-25](#)  
   description [6-24, 6-26](#)  
   filtering [6-29](#)  
   on Health Dashboard [6-24](#)  
   sorting [6-29](#)  
 Health History table  
   accessing [6-28](#)  
   filtering [6-29](#)  
   sorting [6-29](#)  
 health monitoring  
   overview [6-23](#)  
   settings [6-20](#)  
 history, health event [6-28](#)  
 home page, for VSM [10-23](#)  
 host name  
   encoder [3-15](#)  
   IP camera [3-27](#)  
   server [3-5, 3-8](#)  
   video source [3-9](#)  
 HTTP Mediaout connection [10-11](#)  
 hue [8-32](#)

---

## I

image, quality [8-31](#)  
 indexing, live or archived video [9-7](#)  
 index settings  
   Days to Keep Data [9-6](#)  
   Processing [9-5](#)  
   Time of Interest [9-6](#)  
 Installed Packages page [10-3](#)  
 IP/network camera  
   *See* IP camera  
 IP address  
   changing for server [3-11](#)  
   encoder [3-15](#)  
   IP camera [3-27](#)

server [3-5, 3-8](#)  
 video source [3-9](#)

#### IP camera

adding [2-2, 3-21](#)  
 bit rate [3-27](#)  
 copying settings [3-24](#)  
 custom fields [3-27](#)  
 deleting [3-24](#)  
 description [3-20](#)  
 editing settings [3-24](#)  
 feed name [3-27](#)  
 frame rate [3-27](#)  
 health [3-27](#)  
 host name [3-27](#)  
 IP address [3-27](#)  
 media type [3-27](#)  
 preview image [3-26](#)  
 PTZ configuration [3-27](#)  
 quality [3-27](#)  
 quality settings [3-23](#)  
 rights [3-28](#)  
 type [3-27](#)  
 upgrading 2421 or 25xx model to 26xx model [3-25](#)

iris [3-29](#)

## J

#### joystick

configuration [3-28](#)  
 controls [8-36](#)

jump, video [8-28](#)

## K

Kalatel camera, OSD [3-30](#)

## L

language, for VSOM GUI [6-18](#)

layout, for monitor [3-33](#)

#### LDAP

for authentication [7-4, 10-22](#)  
 parameters [7-4](#)  
 using [7-4](#)

#### Lightweight Directory Access Protocol

*See* LDAP

Local login/password [7-4](#)

lock icon [5-17](#)

#### log

httpd.access [10-11](#)  
 httpd.errors [10-11](#)  
 ims.log [10-11](#)  
 level [10-20](#)  
 snmpd.log [10-11](#)

login, secure, enabling [6-19](#)

#### logo

downloading [4-2](#)  
 setting [6-21](#)

loop archive [10-7, 10-8](#)

looping archive [5-18](#)

## M

Manage Drivers page [10-15](#)

#### Management Console

accessing [10-1](#)  
 Archive Backup page [10-9](#)  
 Archives page [10-6](#)  
 Camera Firmware Upgrade [10-25](#)  
 configuration pages [10-13](#)  
 exiting [10-2](#)  
 Installed Packages page [10-3](#)  
 Manage Drivers page [10-15](#)  
 Management Console Password page [10-24](#)  
 Mediaout page [10-11](#)



- Media Server Backup page [10-19](#)
- Media Server Configuration page [10-17](#)
- Monitoring pages [10-6](#)
- Operations Manager Backup page [10-23](#)
- Operations Manager Configuration page [10-19](#)
- overview [10-1](#)
- Overview pages [10-3](#)
- RAID Status page [10-5](#)
- Reboot Server page [10-29](#)
- Restart Server page [10-28](#)
- Server Status page [10-12](#)
- Server Upgrade page [10-27](#)
- Shutdown Server page [10-29](#)
- SNMP Trap Destinations page [10-13](#)
- Status Console page [10-3](#)
- System Log page [10-10](#)
- Virtual Matrix Configuration page [10-24](#)
- Management Console Password page [10-24](#)
- mask windows [6-14](#)
- Mediaout connection [10-11, 10-12](#)
- Mediaout page [10-11](#)
- Media Server, associated with health event [6-28](#)
- Media Server Backup page [10-19](#)
- Media Server Configuration page [10-17](#)
- media type
  - analog camera feed [3-19](#)
  - camera feed [3-16](#)
  - IP camera [3-27](#)
- missing
  - archive [3-8](#)
  - camera feed [3-8](#)
- monitor
  - adding [3-32](#)
  - deleting [3-32](#)
  - description [3-31](#)
  - editing [3-32](#)
  - events [6-13](#)
  - for display of events [6-8](#)
  - layout [3-33](#)
  - name [3-33](#)
  - naming convention [1-7](#)
  - number [3-33](#)
  - rights [3-33](#)
  - viewing video from [8-13](#)
- VSVM
  - client viewer name [3-33](#)
  - that controls [3-33](#)
- motion
  - event, viewing [9-10](#)
- motion-based archive, configuring [2-6](#)
- motion detection
  - configuration settings [6-15](#)
  - enabling [5-11, 5-18](#)
  - event
    - enabling [6-11](#)
    - overview [6-10](#)
    - setting up [6-11](#)
  - generating [5-18](#)
  - overview [6-9](#)
  - start and stop configuration [6-12](#)
  - windows [6-14](#)
- motion event
  - description [9-1](#)
- Motion Index
  - creating an index [9-6](#)
- motion index
  - description [9-1](#)

---

## N

- name
  - analog camera [3-19](#)
  - archive [3-10, 5-20](#)
  - camera feed [3-15, 5-9](#)
  - encoder [3-15](#)
  - of health event [6-28](#)
  - server [3-8](#)
- naming conventions, for devices [1-7](#)

network address translation (NAT) [3-5](#)  
network camera  
*See* IP camera  
night mode [3-29](#)

---

## O

one-time event [8-11](#)  
on-screen display (OSD) [3-30](#)  
on-screen programming (OSP) [3-29](#)  
Operations Manager Backup page [10-23](#)  
Operations Manager Configuration page [10-19](#)  
operator role [7-2](#)  
operator view [6-19](#)  
Operator window  
    control links [8-2](#)  
    description [8-1](#)  
    toolbar icons [8-3](#)  
Ops link [8-1](#)  
out of sync  
    archive [3-8](#)  
    camera feed [3-8](#)

---

## P

pan, digital [8-33](#)  
pan-tilt-zoom  
    *See* PTZ  
parent, of camera feed [5-7](#)  
password  
    camera [3-23, 5-14](#)  
    encoder [3-12, 3-13, 3-15](#)  
    Management Console [1-3, 10-24](#)  
pattern, PTZ [3-30](#)  
Pelco camera, OSP [3-29](#)  
performance, of VSMS [10-3](#)  
permissions, for role [7-3](#)  
playback, controls [8-27](#)

predefined view  
    adding [5-24](#)  
    administrator-defined [8-5](#)  
    bookmark [8-28](#)  
    choosing [8-2, 8-5](#)  
    creating [8-6](#)  
    deleting [5-26](#)  
    description [5-24, 8-5](#)  
    fixed [5-25](#)  
    operator-defined [8-6](#)  
    rotate [5-25](#)  
    rotating [8-6](#)  
    settings [5-26](#)  
preferences  
    operator [8-4](#)  
    role [7-2](#)  
Preferences button [8-4](#)  
preview image  
    analog camera [3-19](#)  
    IP camera [3-26](#)  
priority, PTZ [3-31](#)  
Pseudo Root [7-2](#)  
PTZ  
    configuration [3-28](#)  
    configuring [3-29](#)  
    controlling [8-35](#)  
    enabled [3-15](#)  
    for child feed [5-8](#)  
    IP camera configuration [3-27](#)  
    joystick controls [8-36](#)  
    pattern [3-30](#)  
    preset [3-30](#)  
    preset commands [3-28](#)  
    priority [3-31](#)  
    schedule [3-31](#)  
    settings for analog camera [3-19](#)  
    using [3-28](#)  
PTZ Controls toolbar [8-34](#)

---

**Q**

## quality

- analog camera video [3-20](#)
- camera feed [3-10, 3-16](#)
- IP camera [3-27](#)
- IP camera settings [3-23](#)
- live video [8-31](#)

---

**R**RAID Status page [10-5](#)rebooting, VSM software [10-29](#)Reboot Server page [10-29](#)

## recording

- length [8-18](#)
- live video [8-18](#)
- time [8-18](#)

recurring schedule [5-18, 6-16, 8-11](#)regular archive [10-7, 10-8](#)renaming, camera group [5-4](#)

## report

- application log file [6-22](#)
- Device Configuration [6-22](#)
- event history [6-22](#)
- generating [6-22](#)
- run-time statistics [6-22](#)
- settings [6-22](#)
- User Activity [6-22](#)

## repository

- description [3-9](#)
- for backup [10-19](#)

requirements, minimum for client PC [1-4](#)resolution, camera feed [3-10](#)restarting, VSM software [10-28](#)Restart Server page [10-28](#)restoring, database [4-3](#)

## rights

- encoder [3-16](#)

IP camera [3-28](#)monitor [3-33](#)role [7-3](#)server [5-9](#)

## role

- adding [7-8](#)
- administrator [7-2](#)
- associating user with [7-10](#)
- configuring [7-8](#)
- information, displaying [7-10](#)
- operator [7-2](#)
- overview [7-2](#)
- permissions [7-3](#)
- preferences [7-2](#)
- Pseudo Root [7-2](#)
- rights [7-3](#)
- settings [7-10](#)
- user [7-7](#)

root account [1-6](#)rotating source list [3-33](#)rotating view [5-25, 8-6](#)RTSP Mediaout connection [10-11](#)running archive [10-7, 10-8](#)run-time statistics [6-22](#)

---

**S**saturation [8-32](#)

## schedule

- adding [6-17](#)
- archive [5-20, 5-21](#)
- continuous loop [5-22](#)
- deleting [6-18](#)
- editing [6-18](#)
- event [6-8](#)
- for archive backup [5-23](#)
- managing [6-16](#)
- overview [6-16](#)
- PTZ presets [3-31](#)

- recurring [6-17](#)
- recurring schedule [6-16](#)
- simple [6-16, 6-17](#)
- scheduled archive [2-4](#)
- Search-Based Camera Groups pane [5-5](#)
- searching, for device [3-2](#)
- secure login [6-19](#)
- server
  - adding [3-5](#)
  - adding to VSM [2-1](#)
  - backup [3-5](#)
  - deleting [3-7](#)
  - displaying information about [3-8, 3-15, 3-33](#)
  - display settings [3-6](#)
  - editing [3-7](#)
  - health [3-8](#)
  - host name [3-5, 3-8](#)
  - IP address
    - changing [3-11](#)
    - of [3-5, 3-8](#)
  - managing [3-5](#)
  - name [3-8](#)
  - synchronizing [3-8](#)
  - type [3-8](#)
- Server Info tab [3-9](#)
- Server Status page [10-12](#)
- Server Upgrade page [10-27](#)
- settings, server [3-6, 3-8](#)
- severity, of health event [6-26](#)
- shelved archive [10-7, 10-8](#)
- Shutdown Server page [10-29](#)
- simple camera feed [5-6](#)
- simple schedule [5-18, 6-16](#)
- skin, for VSOM GUI [6-18](#)
- Smart Search
  - advanced settings [9-5](#)
  - description [9-1](#)
  - downloading [4-2](#)
  - launching [8-31](#)
  - motion indexing overview [9-1](#)
  - using with saved video clips [9-10](#)
- Smart Search window
  - description [9-2](#)
- snapshot [8-19](#)
- SNMP
  - MIB [10-14](#)
  - server [10-21](#)
  - status [10-14](#)
  - trap destination [10-14](#)
- SNMP Trap Destinations page [10-13](#)
- soft trigger
  - description [6-2](#)
  - URL [6-2](#)
- soft trigger archive [5-18](#)
- software
  - upgrading [10-27](#)
  - VSMS [10-27](#)
- software, downloading [4-1](#)
- Software and Downloads Page [4-1](#)
- source, of camera feed [5-7](#)
- speed, of video [8-28](#)
- start and stop configuration [6-12](#)
- Status Console Overview page [10-3, 10-5](#)
- Status Console page [10-3](#)
- still image [8-19](#)
- storage, of events [6-7](#)
- stream, camera feed [5-9](#)
- synchronize video panes [8-28](#)
- synchronizing
  - server [3-8](#)
  - user accounts [7-12](#)
  - video playback [8-14](#)
- System Health Summary [6-24, 6-25](#)
- System Log page [10-10](#)
- system overview display [6-22](#)
- System Overview panel [6-22](#)
- system settings
  - application name [6-21](#)

- backups [6-19](#)
- batch administration [6-19](#)
- configuring [6-18](#)
- enable secure login [6-19](#)
- event history [6-20](#)
- health monitoring [6-20](#)
- language [6-18](#)
- logo [6-21](#)
- operator view [6-19](#)
- paging [6-18](#)
- skin [6-18](#)
- timeout [6-18](#)

---

## T

- template, for batch administration [5-12, 5-16](#)
- thumbnail summary [8-19](#)
- time, of health event occurrence [6-28](#)
- timeout, session [6-18](#)
- timestamp, archive [8-31](#)
- toggle full screen [8-31](#)
- toolbar
  - Display Feed/Archive Controls [8-25](#)
  - Event [8-37](#)
  - for video playback [8-23](#)
  - hiding [8-24](#)
  - PTZ controls [8-34](#)
  - showing [8-24](#)
- transparency [8-32](#)
- trap destination [10-14](#)
- trigger
  - analytics [6-3](#)
  - device [6-2](#)
  - motion [6-3](#)
  - soft [6-2](#)
- type
  - encoder [3-15](#)
  - of health event [6-26, 6-28](#)

---

## U

- upgrading
  - camera firmware [10-25](#)
  - server [10-27](#)
  - VSMS software [10-27](#)
- uploading, driver package [10-16](#)
- upload view to monitor [8-31](#)
- URL notification [6-7](#)
- user
  - account synchronization [7-12](#)
  - adding [7-5](#)
  - administrative [1-6](#)
  - associating with role [7-10](#)
  - authentication [7-4](#)
  - custom fields [7-6](#)
  - deleting [7-6](#)
  - editing [7-6](#)
  - information about [7-7](#)
  - role [7-7](#)
- user account
  - adding [7-5](#)
  - information in [7-1](#)
  - LDAP [7-4](#)
  - local login/password [7-4](#)
  - managing [7-5](#)
  - overview [7-1](#)
  - root [1-6](#)
- User Activity report [6-22](#)
- utilities, in VSOM [4-1](#)

---

## V

- variable bit rate
  - See* VBR
- VBR
  - description [3-20](#)
  - quality settings [3-23](#)
- version, VSMS [3-9](#)

- video
  - archive
    - See* archive
  - archive, choosing [8-2](#)
  - bookmark [8-28](#)
  - DVR controls [8-28](#)
  - event [8-36](#)
  - event clip [8-40](#)
  - feed
    - description [5-1](#)
    - See also* video feed
  - index [9-7](#)
    - archive [9-7](#)
    - live [9-7](#)
  - jump [8-28](#)
  - live
    - recording [8-18](#)
    - viewing [8-7, 8-8](#)
  - pane [8-3](#)
  - pane, status [8-29](#)
  - playback controls [8-27](#)
  - quality [8-31](#)
  - sending to monitor [8-13](#)
  - snapshot [8-19](#)
  - speed of play [8-28](#)
  - status in pane [8-29](#)
  - switching between archived and live [8-15](#)
  - synchronizing playback [8-14, 8-28](#)
  - toolbars [8-23](#)
  - viewing [8-8](#)
- Video Details [8-31](#)
- Video Surveillance Manager
  - See* VSM
- view
  - adding [5-24, 5-25](#)
  - deleting [5-26](#)
  - fixed [5-25](#)
  - naming convention [1-7](#)
  - predefined [5-24, 8-5](#)
  - rotating [5-25, 8-6](#)
  - settings [5-26](#)
- viewing
  - archive [8-12](#)
  - archived video [8-7](#)
  - live video [8-7, 8-8](#)
- view option check boxes [8-30](#)
- Views panel [5-24](#)
- Virtual Matrix client
  - description [4-1](#)
  - downloading [4-1](#)
- Virtual Matrix Configuration page [10-24](#)
- VSM
  - advanced setup [1-9](#)
  - basic setup [1-9, 2-1](#)
  - host [3-5](#)
  - information in, organizing [1-7](#)
  - overview [1-2](#)
  - rebooting server [10-29](#)
  - restarting [10-28](#)
  - shutting down server [10-29](#)
- VSMS
  - adding [3-5](#)
  - changing IP address [3-11](#)
  - deleting [3-7](#)
  - displaying information about [3-8](#)
  - host name [3-5](#)
  - overview [1-2](#)
  - performance [10-3](#)
  - version installed [3-9](#)
- VSMS-Backup server [3-5](#)
- VSOM
  - accessing [1-4](#)
  - adding [3-5](#)
  - backup [10-23](#)
  - changing IP address [3-11](#)
  - database [4-2](#)
  - deleting [3-7](#)
  - displaying information about [3-8](#)

- IP address [3-5](#)
- log in page, setting as default [1-3](#)
- overview [1-2](#)
- utilities [4-1](#)
- video client [4-2](#)

#### VSOM Install-less video client

- description [4-2](#)
- downloading [4-2](#)

#### VSOM video client

- description [4-2](#)
- downloading [4-2](#)

#### VSVM

- adding [3-5](#)
- changing IP address [3-11](#)
- deleting [3-7](#)
- displaying information about [3-8](#)
- for monitor [3-33](#)
- overview [1-2](#)

---

## W

- white balance [3-29](#)
- window, motion detection [6-14](#)

---

## Z

- zoom, digital [8-33](#)

