



INDEX

A

- account
 - See* user account
- action
 - execution order [6-13](#)
 - types [6-1](#)
- adding
 - analog camera [3-27](#)
 - archive [5-31](#)
 - camera group [5-4, 5-7](#)
 - child feed [5-15](#)
 - encoder [3-21](#)
 - event [6-5, 6-6](#)
 - IP camera [3-33](#)
 - monitor [3-47](#)
 - predefined view [5-37](#)
 - role [7-12](#)
 - server [3-8](#)
 - user [7-8](#)
 - view [5-37](#)
 - VSMS [3-8](#)
 - VSOM [3-8](#)
 - VSVM [3-8](#)
- Administration page, Devices link [3-2](#)
- administrative user, configuring [1-11](#)
- administrator role [7-2](#)
- advanced setup, of VSM [1-16](#)
- alert
 - types [6-11](#)
 - web-based [6-11](#)
- Alerts tab [6-19](#)
- analog camera
 - adding [3-27](#)
 - bit rate [3-31](#)
 - custom field values [3-31](#)
 - deleting [3-29](#)
 - description [3-26](#)
 - editing [3-29](#)
 - encoder
 - assigned to [3-30](#)
 - channel [3-30](#)
 - description [3-20](#)
 - feed name [3-31](#)
 - frame rate [3-31](#)
 - media type [3-31](#)
 - name [3-30](#)
 - preview image [3-30](#)

- PTZ settings [3-31](#)
- quality of video [3-31](#)
- rights [3-32](#)
- VBR [3-31](#)
- analytics
 - See* Cisco video analytics
- application log file [6-32](#)
- application name, setting [6-31](#)
- archive
 - adding [5-31](#), [5-32](#)
 - backup
 - description [5-34](#)
 - information about [3-9](#)
 - schedule [5-35](#)
 - clip, creating [8-23](#)
 - configuring [2-6](#), [5-29](#)
 - continuous loop [2-7](#), [5-33](#), [8-16](#)
 - create time [10-12](#)
 - defined, list of [5-29](#)
 - deleting [5-36](#)
 - description [8-15](#)
 - downloadable clip [8-16](#)
 - duration [5-30](#), [10-9](#), [10-10](#), [10-12](#)
 - editing [5-36](#)
 - end [3-17](#)
 - end time [5-31](#), [10-12](#)
 - expiration [3-17](#), [5-31](#)
 - expiry [10-9](#), [10-11](#)
 - feed [5-30](#)
 - first frame time [3-17](#)
 - forensic search [8-29](#)
 - health [5-30](#)
 - index [9-6](#)
 - information about [10-7](#)
 - last frame time [3-17](#)
 - list of [5-30](#)
 - looping [5-27](#), [5-28](#)
 - managing [5-26](#)
 - media [10-8](#), [10-10](#)
 - missing [3-12](#)
 - motion-based [2-9](#)
 - motion detection [5-27](#), [5-28](#)
 - name [3-16](#), [5-30](#), [10-8](#), [10-10](#)
 - naming convention [1-13](#)
 - one-time event [8-16](#)
 - out of sync [3-12](#)
 - pending, list of [5-29](#)
 - recording rate [10-12](#)
 - recurring schedule [2-7](#), [8-16](#)
 - retention [10-9](#), [10-12](#)
 - running [5-29](#), [10-8](#), [10-10](#)
 - schedule
 - adding [5-31](#)
 - recurring [5-28](#)
 - simple [5-27](#)
 - type [5-33](#)
 - scheduled [2-6](#), [5-29](#)
 - shelved [10-8](#), [10-10](#)

- simple schedule [2-6](#)
- size [10-9, 10-11](#)
- snapshot [8-29](#)
- soft trigger [5-27](#)
- start [3-17](#)
- start time [5-30, 10-11](#)
- state [5-31](#)
- status [3-17, 10-8, 10-10](#)
- storage path [10-10](#)
- switching to live [8-23](#)
- synchronizing [8-20](#)
- thumbnail summary [8-29](#)
- timestamp [8-46](#)
- type [3-17, 5-30, 8-16, 10-8, 10-10](#)
- viewing [8-11, 8-18](#)
- VSMS [5-30](#)
- Archive Backup page [10-13](#)
- Archives page [10-7](#)
- Archives panel [5-26, 5-29](#)
- Archives tab [3-16](#)
- aspect ratio [8-46](#)
- authentication
 - application database [10-32](#)
 - encoder [3-24](#)
 - LDAP [7-5, 10-32](#)
 - Local login/password [7-5](#)
- auto focus [3-44](#)

B

- backlight [3-44](#)
- backup
 - archive [3-9](#)
 - database [4-4](#)
 - file [10-27](#)
 - system settings [6-28](#)
 - VSOM [10-34](#)
- backup archive [10-8, 10-10](#)
- backup server [3-7](#)
- Backup tab [5-35](#)
- basic deployment, of VSM [2-1](#)
- basic setup, of VSM [1-15, 2-1](#)
- batch administration
 - copy and paste from spreadsheet [5-17](#)
 - downloading template [5-24](#)
 - filtering cameras [5-24](#)
 - lock icon [5-25](#)
 - overview [1-16, 5-16](#)
 - parameters [5-20](#)
 - settings [6-28](#)
 - template [5-17](#)
- Batch Administration page [5-17](#)
- Batch Administration panel [5-23](#)
- bit rate
 - analog camera [3-31](#)
 - camera feed [3-16, 3-25, 5-13](#)
 - IP camera [3-41](#)

bookmark
 event [6-5](#)
 predefined view [8-41](#)
 brightness [8-49](#)
 bwm archive [10-8, 10-10](#)
 BWX archive [10-8, 10-10](#)

C

camera
 deleting multiple [3-5](#)
 encoder [3-20](#)
 feed
 description [5-1](#)
 name [3-15](#)
 naming convention [1-13](#)
 password [3-36, 5-20](#)
 pool [8-9](#)
 settings [3-4](#)
 status [3-15](#)
 See also IP camera; analog camera
 camera feed
 adding child [5-15](#)
 bit rate [3-16, 3-25, 5-13](#)
 child feed [5-14](#)
 child feed configuration [5-10](#)
 choosing [8-4](#)
 configuration
 dual streaming [5-10](#)
 simple [5-9](#)
 configuring [5-11](#)
 deleting [5-8, 5-12](#)
 description [5-9, 5-12, 5-13](#)
 editing [5-12](#)
 frame rate [3-16, 3-25, 5-13](#)
 group-based operations [5-6](#)
 in camera group [5-7, 5-8](#)
 managing [5-9](#)
 media type [3-25](#)
 missing [3-12](#)
 name
 assigned [3-25, 5-13](#)
 changing [5-11, 5-12](#)
 default [5-11](#)
 out of sync [3-12](#)
 parent [5-10](#)
 quality [3-16, 3-25](#)
 resolution [3-16](#)
 settings [5-13](#)
 source [5-10](#)
 stream type [5-13](#)
 VBR [5-13](#)
 Camera Feeds page [5-11](#)
 Camera Feeds panel [5-12, 5-14](#)
 Camera Feeds tab [3-15, 3-25](#)
 Camera Firmware Upgrade [10-36](#)
 camera group
 adding

- camera to [5-14](#)
 - to VSM [5-4, 5-7](#)
 - changing name [5-7](#)
 - child folder [5-2](#)
 - copying feeds to [5-7](#)
 - deleting [5-5, 5-8](#)
 - description [5-2](#)
 - drag-and-drop interface [5-4](#)
 - managing [5-2](#)
 - moving feeds to [5-8](#)
 - organizing [1-12](#)
 - overview [1-12](#)
 - renaming [5-5](#)
 - search-based operations [5-6](#)
 - Top folder [5-2](#)
- Cameras tab [3-24](#)
- Camera Tour area [5-38](#)
- child feed
- adding [5-15](#)
 - configuration [5-10](#)
 - description [5-10, 5-14](#)
 - PTZ access [5-11](#)
- Choose Layout area [5-38](#)
- Cisco video analytics
- analytics trigger [6-4](#)
 - disabling [1-7](#)
 - enabling [1-7, 3-34](#)
 - guidelines for use [1-6](#)
 - overview [1-6](#)
 - sending events [1-7](#)
- 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 [1-5](#)
- clip
- archive [8-23, 10-8, 10-10](#)
 - in Events inbox [8-58](#)
 - of event [8-59](#)
- configuring
- device [3-6](#)
 - event [6-9](#)
 - PTZ settings [3-44](#)
 - strategies for [1-15](#)
 - system settings [6-27](#)
- continuous loop archive [8-16](#)
- contrast [8-49](#)
- copying, encoder [3-23](#)
- CSV file, exporting data to [3-3](#)
- custom field label
- creating [3-30](#)
 - description [3-30](#)
- custom field labels [7-10](#)
- custom fields, IP camera [3-41](#)

D

data, exporting to CSV file [3-3](#)

database

back up [4-4](#)

connection [10-29](#)

name [10-30](#)

password [10-30](#)

restoring [4-5](#)

server [10-29](#)

status [10-31](#)

type [10-29](#)

username [10-30](#)

VSOM [4-3](#)

Database Backups panel [4-4](#)

days to live [3-18](#)

default view

appearing [8-2](#)

assigning [8-5](#)

description [8-5](#)

deleting

analog camera [3-29](#)

archive [5-36](#)

camera feed [5-8, 5-12](#)

camera group [5-5, 5-8](#)

encoder [3-22](#)

event [6-5, 6-13](#)

IP camera [3-38](#)

monitor [3-49](#)

predefined view [5-39](#)

schedule [6-27](#)

server [3-11](#)

user [7-9](#)

view [5-39](#)

VSMS [3-11](#)

VSOM [3-11](#)

deployment, basic [2-1](#)

description

camera feed [5-13](#)

health event [6-41](#)

Details tab [3-13](#)

device

configuring, overview [3-6](#)

searching for [3-3](#)

server [3-7](#)

setting up, overview [3-6](#)

trigger [6-2](#)

Device Configuration report [6-31](#)

Device Management pages

accessing [3-1](#)

tasks [3-3](#)

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

digital

pan [8-49](#)

zoom [3-44, 8-49](#)

disk

space [3-14](#)

usage [3-14](#)

- documentation, downloading [4-2](#)
- downloadable archive clip [8-16](#)
- downloading
 - documentation [4-2](#)
 - software [4-2](#)
- Drag-and-Drop Camera Groups panel [5-4](#)
- driver package
 - installing [10-21](#)
 - list of [10-20](#)
 - uninstalling [10-20](#)
 - uploading [10-22](#)
- dual streaming camera feed configuration [5-10](#)
- DVR, controls for video [8-43](#)
- dwell time [3-50, 5-38, 8-9, 8-46](#)

E

- editing
 - analog camera [3-29](#)
 - archive [5-36](#)
 - camera feed [5-12](#)
 - encoder [3-22](#)
 - event [6-5, 6-13](#)
 - IP camera settings [3-38](#)
 - monitor [3-49](#)
 - schedule [6-27](#)
 - server [3-11](#)
 - user [7-9](#)
 - VSVM [3-11](#)

- e-mail notification [6-11](#)
- encoder
 - adding [3-21](#)
 - assigned to analog camera [3-30](#)
 - authentication [3-24](#)
 - copying [3-23](#)
 - deleting [3-22](#)
 - editing [3-22](#)
 - health [3-24](#)
 - host name [3-24](#)
 - IP address [3-24](#)
 - managing [3-20](#)
 - multiple streams [3-20](#)
 - name [3-24](#)
 - naming convention [1-13](#)
 - rights [3-25](#)
 - type [3-24](#)
- Encoders panel [3-20](#)
- event
 - action [3-18](#)
 - actions [6-1](#)
 - adding [6-5, 6-6](#)
 - alerts [6-11](#)
 - bookmark [6-5](#)
 - clip [8-59](#)
 - configuring [6-9](#)
 - deleting [6-5, 6-13](#)
 - description [8-55](#)
 - device [3-17](#)

- displaying [8-56](#)
- editing [6-5, 6-13](#)
- history [6-30](#)
- history report [6-32](#)
- history reports [6-31](#)
- managing [8-56](#)
- monitor for [6-20](#)
- monitor for display [6-12](#)
- motion [6-18](#)
- motion detection [6-5, 6-15](#)
- name [3-17](#)
- naming convention [1-13](#)
- notification
 - e-mail [6-11](#)
 - URL [6-11](#)
- order of action execution [6-13](#)
- overview [6-1](#)
- PTZ presets [6-11, 6-20](#)
- schedule [6-12](#)
- source [3-17](#)
- state [3-18](#)
- storage options [6-10](#)
- time to live [3-18](#)
- trigger
 - analytics [6-4](#)
 - description [6-1](#)
 - device [6-2](#)
 - motion [6-4](#)
 - soft [6-2](#)
 - trigger options [6-7](#)
 - type [3-18](#)
 - viewing [8-55](#)
- Events inbox [8-55, 8-56](#)
 - creating clip in [8-58](#)
 - hiding events [8-58](#)
- Events panel
 - accessing [6-4](#)
 - options [6-4](#)
- Events tab [3-17](#)
- Event toolbar [8-55](#)
- expiration, of archive [3-17, 5-31](#)
- Export icon [4-1](#)
- exporting
 - data from VSOM Administration pages [4-1](#)
 - data to CSV file [3-3](#)

F

- feed, for IP camera [3-41](#)
- feed/archive controls
 - dwell time [8-46](#)
 - fixed aspect [8-46](#)
 - full source display [8-46](#)
 - toggle full screen [8-46](#)
 - upload view to monitor [8-46](#)
- Feed/Archive Controls toolbar [8-38](#)
- fixed aspect [8-46](#)
- fixed view [5-38](#)

fixed windows, in Operator page layout [3-50](#)

focus [3-44](#)

forensic search

description [8-29](#)

performing [8-32](#)

Forensic Search window [8-30](#)

frame rate

analog camera [3-31](#)

camera feed [3-16, 3-25, 5-13](#)

for camera [5-15](#)

IP camera [3-41](#)

H

health

encoder [3-24](#)

event

description [6-41](#)

Media Server associated with [6-40](#)

name [6-40](#)

severity [6-37](#)

time of occurrence [6-40](#)

type [6-38, 6-40](#)

IP camera [3-40](#)

of archive [5-30](#)

server [3-13](#)

Health Dashboard

accessing [8-61](#)

description [8-60](#)

Health Events table [6-37](#)

information displayed [8-62](#)

overview [6-34](#)

System Health Summary [6-34, 6-36](#)

health event

critical [8-60](#)

generation [6-34](#)

history [6-41](#)

warning [8-60](#)

Health Events table

accessing [6-37](#)

clearing information in [6-37](#)

description [6-34, 6-37](#)

filtering [6-42](#)

on Health Dashboard [6-34](#)

sorting [6-42](#)

Health History table

accessing [6-41](#)

filtering [6-42](#)

sorting [6-42](#)

health monitoring

overview [6-34](#)

settings [6-30](#)

history, health event [6-41](#)

home page, for VSM [10-33](#)

host name

encoder [3-24](#)

IP camera [3-40](#)

server [3-8, 3-13](#)

video source [3-16](#)
 HTTP Mediaout connection [10-15](#)
 hue [8-48](#)

image, quality [8-47](#)
 indexing, live or archived video [9-6](#)
 index settings

- Data [9-4](#)
- Days to Keep Data [9-6](#)
- Processing [9-5](#)
- Scene Type [9-5](#)
- Sensitivity [9-5](#)
- Time of Interest [9-5](#)

Installed Packages page [10-3](#)

IP/network camera

See IP camera

IP address

- changing for server [3-19](#)
- encoder [3-24](#)
- IP camera [3-40](#)
- server [3-8, 3-13](#)
- video source [3-16](#)

IP camera

- adding [2-3, 3-33](#)
- bit rate [3-41](#)
- copying settings [3-39](#)
- custom fields [3-41](#)

- deleting [3-38](#)
- description [3-32](#)
- editing settings [3-38](#)
- feed name [3-41](#)
- frame rate [3-41](#)
- health [3-40](#)
- host name [3-40](#)
- IP address [3-40](#)
- media type [3-41](#)
- preview image [3-40](#)
- PTZ configuration [3-41](#)
- quality [3-41](#)
- quality settings [3-37](#)
- rights [3-42](#)
- type [3-40](#)

iris [3-44](#)

J

joystick

- configuration [3-42](#)
- controls [8-55](#)

jump, video [8-42](#)

L

language, for VSOM GUI [6-27](#)

layout, for monitor [3-50](#)

LDAP

- for authentication [7-5, 10-32](#)
 - parameters [7-6](#)
 - using [7-6](#)
 - Lightweight Directory Access Protocol
 - See* LDAP
 - Local login/password [7-5](#)
 - lock icon [5-25](#)
 - log
 - httpd.access [10-14](#)
 - httpd.errors [10-14](#)
 - ims.log [10-14](#)
 - level [10-29](#)
 - snmpd.log [10-14](#)
 - login, secure, enabling [6-28](#)
 - logo
 - downloading [4-3](#)
 - setting [6-31](#)
 - loop archive [10-8, 10-10](#)
 - looping archive [5-27, 5-28](#)
-
- M**
- Manage Drivers page [10-20](#)
 - Management Console
 - accessing [10-1](#)
 - Archive Backup page [10-13](#)
 - Archives page [10-7](#)
 - Camera Firmware Upgrade [10-36](#)
 - configuration pages [10-17](#)
 - exiting [10-3](#)
 - Installed Packages page [10-3](#)
 - Manage Drivers page [10-20](#)
 - Management Console Password page [10-35](#)
 - Mediaout page [10-15](#)
 - Media Server Backup page [10-27](#)
 - Media Server Configuration page [10-24](#)
 - Monitoring pages [10-7](#)
 - Operations Manager Backup page [10-34](#)
 - Operations Manager Configuration page [10-28](#)
 - overview [10-1](#)
 - Overview pages [10-3](#)
 - Reboot Server page [10-42](#)
 - Restart Server page [10-42](#)
 - Server Status page [10-17](#)
 - Server Upgrade page [10-40](#)
 - SNMP Trap Destinations page [10-18](#)
 - Status Console page [10-4](#)
 - System Log page [10-14](#)
 - Virtual Matrix Configuration page [10-34](#)
 - Management Console Password page [10-35](#)
 - mask windows [6-21](#)
 - Mediaout connection [10-15, 10-16](#)
 - Mediaout page [10-15](#)
 - Media Server, associated with health event [6-40](#)
 - Media Server Backup page [10-27](#)
 - Media Server Configuration page [10-24](#)
 - media type

- analog camera feed [3-31](#)
 - camera feed [3-25](#)
 - IP camera [3-41](#)
 - missing
 - archive [3-12](#)
 - camera feed [3-12](#)
 - monitor
 - adding [3-47](#)
 - deleting [3-49](#)
 - description [3-47](#)
 - editing [3-49](#)
 - events [6-20](#)
 - for display of events [6-12](#)
 - layout [3-50](#)
 - name [3-49](#)
 - naming convention [1-13](#)
 - number [3-49](#)
 - rights [3-50](#)
 - viewing video from [8-19](#)
 - VSVM
 - client viewer name [3-49](#)
 - that controls [3-49](#)
 - motion
 - event, viewing [9-16](#)
 - index, viewing images [9-11](#)
 - motion-based archive, configuring [2-9](#)
 - motion detection
 - configuration settings [6-22](#)
 - enabling [5-16, 5-27](#)
 - event
 - enabling [6-17](#)
 - overview [6-15](#)
 - setting up [6-17](#)
 - generating [5-28](#)
 - overview [6-14](#)
 - start and stop configuration [6-18](#)
 - windows [6-20](#)
 - Motion Index
 - creating an index [9-6](#)
 - overview [9-1](#)
 - Motion Index Settings window
 - description [9-2](#)
 - index settings [9-4](#)
-
- N**
- name
 - analog camera [3-30](#)
 - archive [3-16, 5-30](#)
 - camera feed [3-25, 5-13](#)
 - encoder [3-24](#)
 - of health event [6-40](#)
 - server [3-13](#)
 - naming conventions, for devices [1-13](#)
 - network address translation (NAT) [3-8](#)
 - network camera
 - See* IP camera
 - night mode [3-44](#)

O

- one-time event [8-16](#)
- on-screen programming (OSP) [3-44](#)
- Operations Manager Backup page [10-34](#)
- Operations Manager Configuration page [10-28](#)
- operator role [7-2](#)
- operator view [6-29](#)
- Operator window
 - control links [8-3](#)
 - description [8-2](#)
 - toolbar icons [8-4](#)
- Ops link [8-2](#)
- out of sync
 - archive [3-12](#)
 - camera feed [3-12](#)

P

- pan, digital [8-49](#)
- pan-tilt-zoom
 - See* PTZ
- parent, of camera feed [5-10](#)
- password
 - camera [3-36](#), [5-20](#)
 - encoder [3-20](#), [3-22](#), [3-24](#)
 - Management Console [1-4](#), [10-35](#)
- pattern, PTZ [3-45](#)
- Pelco camera, OSP [3-44](#)

- performance, of VSMS [10-4](#)
- permissions, for role [7-3](#)
- playback, controls [8-40](#)
- predefined view
 - adding [5-37](#)
 - administrator-defined [8-8](#)
 - bookmark [8-41](#)
 - choosing [8-4](#), [8-7](#)
 - creating [8-10](#)
 - deleting [5-39](#)
 - description [5-37](#), [8-7](#)
 - fixed [5-38](#)
 - operator-defined [8-9](#)
 - rotate [5-38](#)
 - rotating [8-9](#)
 - settings [5-40](#)
- preferences
 - operator [8-7](#)
 - role [7-3](#)
- Preferences button [8-7](#)
- preview image
 - analog camera [3-30](#)
 - IP camera [3-40](#)
- priority, PTZ [3-46](#)
- Pseudo Root [7-2](#)
- PTZ
 - configuration [3-42](#)
 - configuring [3-43](#)
 - controlling [8-52](#)

- enabled [3-24](#)
- for child feed [5-11](#)
- IP camera configuration [3-41](#)
- joystick controls [8-55](#)
- pattern [3-45](#)
- preset [3-46](#)
- preset commands [3-43](#)
- priority [3-46](#)
- schedule [3-46](#)
- settings for analog camera [3-31](#)
- using [3-43](#)

PTZ Controls toolbar [8-52](#)

Q

quality

- analog camera video [3-31](#)
- camera feed [3-16](#), [3-25](#)
- IP camera [3-41](#)
- IP camera settings [3-37](#)
- live video [8-47](#)

R

rebooting, VSM software [10-42](#)

Reboot Server page [10-42](#)

recording

- length [8-28](#)
- live video [8-27](#)

- time [8-28](#)

recurring schedule [5-28](#), [6-24](#), [8-16](#)

regular archive [10-8](#), [10-10](#)

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

report

- application log file [6-32](#)

- Device Configuration [6-31](#)

- event history [6-32](#)

- generating [6-32](#)

- run-time statistics [6-32](#)

- settings [6-31](#)

- User Activity [6-31](#)

repository

- description [3-14](#)

- for backup [10-27](#)

requirements, minimum for client PC [1-5](#)

resolution, camera feed [3-16](#)

restarting, VSM software [10-42](#)

Restart Server page [10-42](#)

restoring, database [4-5](#)

rights

- encoder [3-25](#)

- IP camera [3-42](#)

- monitor [3-50](#)

- role [7-4](#)

- server [5-14](#)

role

- adding [7-12](#)

- administrator [7-2](#)

- associating user with [7-15](#)
 - configuring [7-12](#)
 - information, displaying [7-16](#)
 - operator [7-2](#)
 - overview [7-2](#)
 - permissions [7-3](#)
 - preferences [7-3](#)
 - Pseudo Root [7-2](#)
 - rights [7-4](#)
 - settings [7-16](#)
 - user [7-11](#)
 - root account [1-11](#)
 - rotating source list [3-50](#)
 - rotating view [5-38, 8-9](#)
 - RTSP Mediaout connection [10-15](#)
 - running archive [10-8, 10-10](#)
 - run-rime statistics [6-32](#)
-
- S**
- saturation [8-48](#)
 - schedule
 - adding [6-25](#)
 - archive [5-31, 5-33](#)
 - continuous loop [5-33](#)
 - deleting [6-27](#)
 - editing [6-27](#)
 - event [6-12](#)
 - for archive backup [5-35](#)
 - managing [6-23](#)
 - overview [6-23](#)
 - PTZ presets [3-46](#)
 - recurring [6-26](#)
 - recurring schedule [6-24](#)
 - simple [6-23, 6-25](#)
 - scheduled archive [2-6](#)
 - Search-Based Camera Groups pane [5-6](#)
 - searching, for device [3-3](#)
 - secure login [6-28](#)
 - server
 - adding [3-8](#)
 - adding to VSM [2-2](#)
 - backup [3-7](#)
 - deleting [3-11](#)
 - displaying information about [3-13, 3-24, 3-49](#)
 - display settings [3-10](#)
 - editing [3-11](#)
 - health [3-13](#)
 - host name [3-8, 3-13](#)
 - IP address
 - changing [3-19](#)
 - of [3-8, 3-13](#)
 - managing [3-7](#)
 - name [3-13](#)
 - synchronizing [3-12](#)
 - type [3-13](#)
 - Server Info tab [3-15](#)
 - Server Status page [10-17](#)

- Server Upgrade page [10-40](#)
- settings, server [3-10, 3-13](#)
- severity, of health event [6-37](#)
- shelved archive [10-8, 10-10](#)
- simple camera feed [5-9](#)
- simple schedule [5-27, 6-23](#)
- skin, for VSOM GUI [6-27](#)
- Smart Search
 - description [9-1](#)
 - downloading [4-3](#)
 - launching [8-46](#)
 - motion indexing overview [9-1](#)
 - Search function overview [9-1](#)
 - Send Event [9-16](#)
 - using with saved video clips [9-19](#)
- Smart Search window [9-1](#)
- snapshot [8-29](#)
- SNMP
 - MIB [10-19](#)
 - server [10-31](#)
 - status [10-19](#)
 - trap destination [10-19](#)
- SNMP Trap Destinations page [10-18](#)
- soft trigger
 - description [6-2](#)
 - URL [6-3](#)
- soft trigger archive [5-27](#)
- software
 - upgrading [10-40](#)
 - VSMS [10-40](#)
- software, downloading [4-2](#)
- Software and Downloads Page [4-2](#)
- source, of camera feed [5-10](#)
- speed, of video [8-42](#)
- start and stop configuration [6-18](#)
- Status Console Overview page [10-4](#)
- Status Console page [10-4](#)
- still image [8-29](#)
- storage, of events [6-10](#)
- stream, camera feed [5-13](#)
- streaming [8-46](#)
- synchronize video panes [8-42](#)
- synchronizing
 - server [3-12](#)
 - user accounts [7-18](#)
 - video playback [8-20](#)
- System Health Summary [6-34, 6-36](#)
- System Log page [10-14](#)
- system overview display [6-33](#)
- System Overview panel [6-33](#)
- system settings
 - application name [6-31](#)
 - backups [6-28](#)
 - batch administration [6-28](#)
 - configuring [6-27](#)
 - enable secure login [6-28](#)
 - event history [6-30](#)
 - health monitoring [6-30](#)

language [6-27](#)
 logo [6-31](#)
 operator view [6-29](#)
 paging [6-28](#)
 skin [6-27](#)
 timeout [6-28](#)

T

template, for batch administration [5-17, 5-24](#)
 thumbnail summary [8-29](#)
 time, of health event occurrence [6-40](#)
 timeout, session [6-28](#)
 timestamp, archive [8-46](#)
 toggle full screen [8-46](#)
 toolbar

- Display Feed/Archive Controls [8-38](#)
- Event [8-55](#)
- for video playback [8-35](#)
- hiding [8-37](#)
- PTZ controls [8-52](#)
- showing [8-37](#)

 transparency [8-49](#)
 trap destination [10-19](#)
 trigger

- analytics [6-4](#)
- device [6-2](#)
- motion [6-4](#)
- soft [6-2](#)

type

- encoder [3-24](#)
- of health event [6-38, 6-40](#)

U

upgrading

- camera firmware [10-36](#)
- server [10-40](#)
- VSMS software [10-40](#)

 uploading, driver package [10-22](#)
 upload view to monitor [8-46](#)
 URL notification [6-11](#)
 user

- account synchronization [7-18](#)
- adding [7-8](#)
- administrative [1-11](#)
- associating with role [7-15](#)
- authentication [7-5](#)
- custom fields [7-10](#)
- deleting [7-9](#)
- editing [7-9](#)
- information about [7-10](#)
- role [7-11](#)

 user account

- adding [7-8](#)
- information in [7-1](#)
- LDAP [7-5](#)
- local login/password [7-5](#)

managing [7-7](#)
 overview [7-1](#)
 root [1-11](#)

User Activity report [6-31](#)

utilities, in VSOM [4-1](#)

V

variable bit rate

See VBR

VBR

description [3-31](#)

quality settings [3-37](#)

version, VSMS [3-15](#)

video

archive

See archive

archive, choosing [8-4](#)

bookmark [8-41](#)

DVR controls [8-43](#)

event [8-55](#)

event clip [8-59](#)

feed

description [5-1](#)

See also video feed

index [9-6](#)

archive [9-6](#)

live [9-6](#)

jump [8-42](#)

live

recording [8-27](#)

viewing [8-11, 8-13](#)

pane [8-4](#)

pane, status [8-44](#)

playback controls [8-40](#)

quality [8-47](#)

sending to monitor [8-19](#)

snapshot [8-29](#)

speed of play [8-42](#)

status in pane [8-44](#)

switching between archived and live [8-23](#)

synchronizing playback [8-20, 8-42](#)

toolbars [8-35](#)

viewing [8-13](#)

Video Surveillance Manager

See VSM

view

adding [5-37](#)

deleting [5-39](#)

fixed [5-38](#)

naming convention [1-13](#)

predefined [5-37, 8-7](#)

rotating [5-38, 8-9](#)

settings [5-40](#)

viewing

archive [8-18](#)

archived video [8-11](#)

live video [8-11, 8-13](#)

- view option check boxes [8-45](#)
 - Views panel [5-37](#)
 - Virtual Matrix client
 - description [4-2](#)
 - downloading [4-2](#)
 - Virtual Matrix Configuration page [10-34](#)
 - VSM
 - advanced setup [1-16](#)
 - basic setup [1-15, 2-1](#)
 - host [3-7](#)
 - information in, organizing [1-12](#)
 - overview [1-3](#)
 - rebooting server [10-42](#)
 - restarting [10-42](#)
 - VSMS
 - adding [3-8](#)
 - changing IP address [3-19](#)
 - deleting [3-11](#)
 - displaying information about [3-13](#)
 - host name [3-8](#)
 - overview [1-3](#)
 - performance [10-4](#)
 - version installed [3-15](#)
 - VSMS-Backup server [3-7](#)
 - VSOM
 - accessing [1-5](#)
 - adding [3-8](#)
 - backup [10-34](#)
 - changing IP address [3-19](#)
 - database [4-3](#)
 - deleting [3-11](#)
 - displaying information about [3-13](#)
 - IP address [3-8](#)
 - log in page, setting as default [1-3](#)
 - overview [1-3](#)
 - 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 [3-8](#)
 - changing IP address [3-19](#)
 - deleting [3-11](#)
 - displaying information about [3-13](#)
 - for monitor [3-49](#)
 - overview [1-3](#)
-
- ## W
- white balance [3-44](#)
 - window, motion detection [6-20](#)

Z

zoom, digital [8-49](#)