



---

## A

accessing dialed number analyzer [3-1](#)

alternate matches [4-59](#)

analysis

- simple analysis using DNA [4-4](#)

- understanding output [4-31](#)

- using gateways [4-12](#)

- using multiple analyzer [4-62](#)

- using phones [4-6](#)

- using trunks [4-27](#)

analysis output [1-3](#)

- directory number information [4-57](#)

- route list information [4-55](#)

- route pattern information [4-54](#)

- translation pattern information [4-53](#)

- understanding call flow details [4-52](#)

- understanding results summary [4-50](#)

analysis results

- examples [4-31](#)

analysis using gateways

- choosing Analog Access Gateways [4-21](#)

- choosing Cisco IOS H.323 Gateways [4-20](#)

- choosing Cisco IOS MGCP Gateways [4-15](#)

- choosing Cisco IOS SCCP gateways [4-15](#)

- choosing Cisco VG248 Phone Gateways [4-23](#)

- choosing gateway endpoints [4-14](#)

- choosing non-IOS MGCP Gateways [4-18](#)

- entering analysis input [4-14](#)

- finding a gateway [4-12](#)

- performing analysis [4-25](#)

analysis using multiple analyzer

- analyzing the uploaded csv file [4-71](#)

- deleting uploaded csv files [4-70](#)

- uploading input files [4-69](#)

- using DNA template to create CSV file [4-63](#)

- using text-based editor to create csv file [4-64](#)

  - multiple analyzer csv file format [4-65](#)

- viewing csv file content [4-70](#)

analysis using phones

- choosing a phone line [4-9](#)

- finding a phone [4-7](#)

- performing analysis [4-10](#)

analysis using trunks

- finding a trunk [4-27](#)

- performing analysis [4-29](#)

- analyzing the uploaded csv file [4-71](#)

audience [viii](#)

---

**C**

call flow details [4-52](#)  
choosing a phone line [4-9](#)  
choosing gateway endpoints [4-14](#)  
conventions [ix](#)

---

**D**

database synchronization  
    disabling [4-3](#)  
    with Cisco Unified CallManager [4-2](#)  
deleting uploaded csv files [4-70](#)  
dialed number analyzer  
    accessing [3-1](#)  
    analysis [1-2](#)  
    analysis output [1-3](#)  
    analyze using gateways [4-12](#)  
    analyze using phones [4-6](#)  
    analyzing Cisco Unified CallManager dial  
        plan configuration [4-1](#)  
    database synchronization [4-2](#)  
    dialing patterns [1-3](#)  
    digit discard instructions [1-3](#)  
    features [1-2](#)  
    installing [2-1](#)  
    introduction [1-1](#)  
    logging on [3-1](#)  
    logging out [3-4](#)  
    more information [1-3](#)

    performing simple analysis [4-4](#)  
    starting the DNA service [3-3](#)  
    stopping the DNA service [3-4](#)  
    trace configuration files [4-72](#)  
    uninstalling [2-3](#)  
    using multiple analyzer for analysis [4-62](#)  
    using trunks for analysis [4-27](#)  
    viewing output files [4-61](#)

dialing patterns

    dumping [4-60](#)

digit discard instructions

    dumping [4-60](#)

document

    audience [viii](#)

    conventions [ix](#)

    organization [viii](#)

    purpose [vii](#)

documentation

    related [viii](#)

dumping dialing patterns [4-60](#)

dumping digit discard instructions [4-60](#)

---

**E**

examples [4-31](#)

---

**F**

features

1-2

finding a gateway [4-12](#)

finding a phone [4-7](#)

finding a trunk [4-27](#)

---

I

installing dialed number analyzer [2-1](#)

---

L

logging on to dialed number analyzer [3-1](#)

logging out from dialed number analyzer [3-4](#)

---

M

more information [2-4](#)

---

O

organization [viii](#)

output files, viewing [4-61](#)

---

P

performing analysis using a trunk [4-29](#)

performing analysis using gateways [4-25](#)

performing analysis using phones [4-10](#)

preface [vii](#)

purpose [vii](#)

---

R

related documentation [viii](#)

results summary [4-50](#)

---

S

simple analysis using DNA [4-4](#)

starting the DNA service [3-3](#)

---

T

text-based editor to create to create csv file [4-64](#)

trace configuration files

viewing [4-72](#)

---

U

understanding analysis output

alternate matches [4-59](#)

uninstalling DNA [2-3](#)

uploading input files [4-69](#)

using DNA template to create CSV file [4-63](#)

---

V

viewing analysis output files [4-61](#)

viewing csv file content [4-70](#)

viewing trace configuration files [4-72](#)