

NAME

kdigest - userland tool to access digest interface in the KDC

SYNOPSIS

kdigest [**--ccache**=*string*] [**--version**] [**--help**] *command* [*arguments*]

DESCRIPTION

Supported options:

--ccache=*string*
credential cache

--version
print version

--help

Available commands are:

digest-probe [**--realm**=*string*] [**-h** | **--help**]

--realm=*string*
Kerberos realm to communicate with

digest-server-init [**--type**=*string*] [**--kerberos-realm**=*realm*] [**--digest**=*digest-type*] [**--cb-type**=*type*]
[**--cb-value**=*value*] [**--hostname**=*hostname*] [**--realm**=*string*]

--type=*string*
digest type

--kerberos-realm=*realm*

--digest=*digest-type*
digest type to use in the algorithm

--cb-type=*type*
type of channel bindings

--cb-value=*value*
value of channel bindings

--hostname=hostname
hostname of the server

--realm=string
Kerberos realm to communicate with

digest-server-request [**--type=string**] [**--kerberos-realm=realm**] [**--username=name**]
[**--server-nonce=nonce**] [**--server-identifier=nonce**] [**--client-nonce=nonce**]
[**--client-response=response**] [**--opaque=string**] [**--authentication-name=name**] [**--realm=realm**]
[**--method=method**] [**--uri=uri**] [**--nonce-count=count**] [**--qop=qop**] [**--ccache=ccache**]

--type=string
digest type

--kerberos-realm=realm

--username=name
digest type

--server-nonce=nonce

--server-identifier=nonce

--client-nonce=nonce

--client-response=response

--opaque=string

--authentication-name=name

--realm=realm

--method=method

--uri=uri

--nonce-count=count

--qop=qop

--ccache=*ccache*

Where the the credential cache is created when the KDC returns tickets

digest-client-request [**--type**=*string*] [**--username**=*name*] [**--password**=*password*] [**--server-nonce**=*nonce*]
[**--server-identifier**=*nonce*] [**--client-nonce**=*nonce*] [**--opaque**=*string*] [**--realm**=*realm*]
[**--method**=*method*] [**--uri**=*uri*] [**--nonce-count**=*count*] [**--qop**=*qop*]

--type=*string*

digest type

--username=*name*

digest type

--password=*password*

--server-nonce=*nonce*

--server-identifier=*nonce*

--client-nonce=*nonce*

--opaque=*string*

--realm=*realm*

--method=*method*

--uri=*uri*

--nonce-count=*count*

--qop=*qop*

ntlm-server-init [**--version**=*integer*] [**--kerberos-realm**=*string*]

--version=*integer*

ntlm version

--kerberos-realm=*string*

Kerberos realm to communicate with