DATE

-u, --utc, --universal

impresión o conjunto Tiempo Universal Coordinado

Usuario Comandos FECHA (1) FECHA (1) **NOMBRE** fecha - impresión o ajustar la fecha y hora del sistema **SINOPSIS** fecha [OPCIÓN] ... [+ FORMATO] fecha [-u | --utc | --universal] [. MMDDhhmm [[SS] AA] [ss]] **DESCRIPCIÓN** Muestra la hora actual en el formato dado, o establecer la fecha del sistema. -d, --date = CADENAtiempo de visualización descrito por cadena, no `ahora ' -f, --file = DATEFILEcomo --date una vez por cada línea de DATEFILE -r , --reference = ARCHIVO mostrar la última fecha de modificación del ARCHIVO -R, --rfc 2822fecha de salida y la hora en formato RFC 2822. Ejemplo: Lun, 07 de agosto 2006 12:34:56 -0600 --rfc-3339 = timespecfecha de salida y la hora en formato RFC 3339. Timespec = `date',` segundos', o `ns 'para fecha y hora a la precisión indicada. Componentes de fecha y hora se separan por un único espacio: 2006-08-07 12: 34: 56-06: 00 -s, --set = CADENAtiempo establecido descrito por CADENA

```
--help muestra esta ayuda y salir
    --version
          información de la versión de salida y salida
    FORMATO controla la salida. Secuencias interpretadas son:
    %% Un literal%
    % Abreviado el nombre de un local de lunes a viernes (por ejemplo, Sun)
      % Nombre del día de la semana completo de una configuración regional (por ejemplo, el
domingo)
    Nombre del mes abreviado% b de configuración regional (por ejemplo, enero)
    Nombre completo del mes% B de configuración regional (por ejemplo, enero)
     Fecha% c de la configuración regional y el tiempo (por ejemplo, Jue 03 de marzo 23:05:25
2005)
    Siglo% C; como% Y, excepto omitir pasado dos dígitos (por ejemplo, 20)
    % D día del mes (por ejemplo, 01)
    Fecha de% D; mismo como% m /% d /% y
    % E día del mes, el espacio acolchado; mismo como% D
    \% F fecha completa; mismo como\% Y-\% m-\% d
    % G dos últimos dígitos del año de número de semana ISO (ver% G)
    % G año del número de semana ISO (véase% V); normalmente útil sólo con% V
    % H mismo como% b
    % H hora (00..23)
```

```
Horas% I (01..12)
% J día del año (001..366)
% K hora (0..23)
% L hora (1..12)
% M mes (01..12)
% M minuto (00..59)
% Na salto de línea
% N (nanosegundos) 000000000..999999999
% P equivalente de la configuración regional de AM o PM; en blanco si no se conoce
% P como% p, pero en minúsculas
Tiempo de reloj de 12 horas% r de configuración regional (por ejemplo, 11:11:04 PM)
% R hora 24 horas y los minutos; mismo como% H:% M
% s segundos desde 1970-01-01 00:00:00 UTC
% S segundos (00..60)
% Pestaña ta
% De tiempo T; mismo como% H:% M:% S
Día de la semana% u (1..7); 1 es Lunes
% U número de semana del año, con el domingo como primer día de la semana (00..53)
% Número V ISO semana, con el lunes como primer día de la semana (01..53)
% W día de la semana (0..6); 0 es el domingo
```

```
% Número W semana del año, con el lunes como primer día de la semana (00..53)

% X fecha de la representación de la configuración regional (por ejemplo, 12/31/99)

Representación tiempo X% de la configuración regional (por ejemplo, 23:13:48)

% Y dos últimos dígitos del año (00..99)

% Año Y

% Z + zona horaria numérico hhmm (por ejemplo, -0400)

%: Z + hh: mm zona horaria numérico (por ejemplo, -04: 00)

%:: Z + hh: mm: ss zona horaria numérico (por ejemplo, -04: 00: 00)
```

De forma predeterminada, los cojines de fecha campos numéricos con ceros. Las siguientes

% Z ::: zona numérico tiempo con: a precisión necesaria (por ejemplo, -04 , 05: 30)

% Z tiempo alfabético abreviatura de zona (por ejemplo, EDT)

`% ':

- (Guión) No rellenar el campo

banderas opcionales pueden seguir

- (Guión bajo) almohadilla con espacios
- 0 (cero) almohadilla con ceros
- ^ Utilice mayúsculas si es posible
- # De caso de uso contrario si es posible

Después de las banderas viene un ancho de campo opcional, como un número decimal; a continuación, una modi- opcional

Fier, que es ya sea E para utilizar las representaciones alternativas de la localización si están disponibles, u O

utilizar los símbolos numéricos alternativos de la localización si está disponible.

La --date = STRING es una cadena de formato legible para las personas en su mayoría libre de la fecha como "Sun, 29 de febrero

 $2004\ 16:21:42\ \hbox{-}0800$ "o" $29/02/2004\ 16:21:42$ "o incluso" El jueves próximo ". Una cadena de fecha mayo

contener elementos que indican la fecha del calendario, la hora del día, la zona horaria, día de la semana, en relación

hora, fecha relativa, y los números. Una cadena vacía indica el comienzo del día.

El formato de fecha cadena es más complejo que es fácilmente documentado aquí, pero es totalmente

se describe en la documentación de información.

AUTOR

Escrito por David MacKenzie.

Cómo informar de fallos

Fecha Reportar errores a bug-coreutils@gnu.org

Página de inicio de GNU coreutils: http://www.gnu.org/software/coreutils/

Ayuda general el uso de software GNU: http://www.gnu.org/gethelp/

Errores de traducción Fecha del informe a http://translationproject.org/team/

DERECHOS DE AUTOR

Copyright (C) 2010 Free Software Foundation, Inc. licencia GPLv3 +: GNU GPL versión 3 o más tarde http://gnu.org/licenses/gpl.html.

Este es software libre: usted es libre de cambiar y redistribuirlo. No hay NINGUNA GARANTÍA,

en la medida permitida por la ley.

VER TAMBIÉN

La documentación completa para la fecha se mantiene como un manual Texinfo. Si la información y la fecha

los programas están instalados correctamente en su sitio, el comando

Información coreutils 'fecha invocación'

debería dar acceso al manual completo.

GNU coreutils 8.5 02 2011 FECHA (1)

NAME

date - print or set the system date and time

SYNOPSIS

```
date [OPTION]... [+FORMAT]
date [-u|--utc|--universal] [MMDDhhmm[[CC]YY][.ss]]
```

DESCRIPTION

Display the current time in the given FORMAT, or set the system date.

-d, --date=STRING

display time described by STRING, not `now'

-f, --file=DATEFILE

like --date once for each line of DATEFILE

-r. --reference=FILE

display the last modification time of FILE

-R, --rfc-2822

output date and time in RFC 2822 format. Example: Mon, 07 Aug 2006 12:34:56 -0600

--rfc-3339=TIMESPEC

output date and time in RFC 3339 format. TIMESPEC=`date', `seconds', or `ns' for date and time to the indicated precision. Date and time components are separated

by a single space: 2006-08-07 12:34:56-06:00

-s, --set=STRING

set time described by STRING

-u, --utc, --universal

print or set Coordinated Universal Time

--help display this help and exit

--version

output version information and exit

FORMAT controls the output. Interpreted sequences are:

- %% a literal %
- %a locale's abbreviated weekday name (e.g., Sun)
- %A locale's full weekday name (e.g., Sunday)
- %b locale's abbreviated month name (e.g., Jan)
- %B locale's full month name (e.g., January)
- %c locale's date and time (e.g., Thu Mar 3 23:05:25 2005)
- %C century; like %Y, except omit last two digits (e.g., 20)
- %d day of month (e.g, 01)
- %D date; same as %m/%d/%y
- %e day of month, space padded; same as %_d
- %F full date; same as %Y-%m-%d
- %g last two digits of year of ISO week number (see %G)
- %G year of ISO week number (see %V); normally useful only with %V
- %h same as %b
- %H hour (00..23)
- %I hour (01..12)
- %j day of year (001..366)
- %k hour (0..23)

```
%l
     hour (1..12)
%m
      month (01..12)
%M
      minute (00..59)
%n
      a newline
%N
      nanoseconds (00000000..99999999)
%р
     locale's equivalent of either AM or PM; blank if not known
%P
     like %p, but lower case
%r
     locale's 12-hour clock time (e.g., 11:11:04 PM)
%R
      24-hour hour and minute; same as %H:%M
%s
     seconds since 1970-01-01 00:00:00 UTC
%S
      second (00..60)
%t
     a tab
%T
      time; same as %H:%M:%S
%u
      day of week (1..7); 1 is Monday
%U
      week number of year, with Sunday as first day of week (00..53)
%V
      ISO week number, with Monday as first day of week (01..53)
%w
      day of week (0..6); 0 is Sunday
%W
      week number of year, with Monday as first day of week (00..53)
%x
     locale's date representation (e.g., 12/31/99)
%X
     locale's time representation (e.g., 23:13:48)
```

```
%y last two digits of year (00..99)

%Y year

%z +hhmm numeric timezone (e.g., -0400)

%:z +hh:mm numeric timezone (e.g., -04:00)

%::z +hh:mm:ss numeric time zone (e.g., -04:00:00)

%::z numeric time zone with: to necessary precision (e.g., -04, +05:30)

%Z alphabetic time zone abbreviation (e.g., EDT)
```

By default, date pads numeric fields with zeroes. The following optional flags may follow `%':

- (hyphen) do not pad the field
- (underscore) pad with spaces
- 0 (zero) pad with zeros
- o use upper case if possible
- # use opposite case if possible

After any flags comes an optional field width, as a decimal number; then an optional modifier, which is either E to use the locale's alternate representations if available, or O to use the locale's alternate numeric symbols if available.

DATE STRING

The --date=STRING is a mostly free format human readable date string such as "Sun, 29 Feb 2004 16:21:42 -0800" or "2004-02-29 16:21:42" or even "next Thursday". A date string may

contain items indicating calendar date, time of day, time zone, day of week, relative time, relative date, and numbers. An empty string indicates the beginning of the day. The date string format is more complex than is easily documented here but is fully described in the info documentation.

AUTHOR

Written by David MacKenzie.

REPORTING BUGS

Report date bugs to bug-coreutils@gnu.org

GNU coreutils home page: http://www.gnu.org/software/coreutils/

General help using GNU software: http://www.gnu.org/gethelp/

Report date translation bugs to http://translationproject.org/team/

COPYRIGHT

Copyright (C) 2010 Free Software Foundation, Inc. License GPLv3+: GNU GPL version 3 or later http://gnu.org/licenses/gpl.html.

This is free software: you are free to change and redistribute it. There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law.

SEE ALSO

The full documentation for date is maintained as a Texinfo manual. If the info and date programs are properly installed at your site, the command

info coreutils 'date invocation'

should give you access to the complete manual.

GNU coreutils 8.5 February 2011 DATE(1)