

subtle - Bug #319

Subtle not compilable on Ruby 2.3

11/17/2018 07:28 PM - Lukas Schreiner

Status: Confirmed	Start date: 11/17/2018
Priority: High	Due date:
Assignee:	% Done: 0%
Category: Bugfix	Estimated time: 0.00 hour
Target version:	
Description	
I had to upgrade to Ruby 2.3 due to not further support of older Ruby version.	
Compiling was not possible:	
<pre>CC build/subtle/shared.o In file included from src/shared/shared.h:31:0, from src/shared/shared.c:17: /usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:111:1: Fehler: expected »=«, »,«, »;«, »asm« or »__attrib ute__« before »typedef« typedef unsigned char OnigUChar; ^~~~~~ /usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:159:39: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar« int (*precise_mbc_enc_len)(const OnigUChar* p,const OnigUChar* e, const struct OnigEncodingT ypeST* enc); ^~~~~~ /usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:159:58: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar« int (*precise_mbc_enc_len)(const OnigUChar* p,const OnigUChar* e, const struct OnigEncodingT ypeST* enc); ^~~~~~ /usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:163:34: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar« int (*is_mbc_newline)(const OnigUChar* p, const OnigUChar* end, const struct OnigEncodingTyp eST* enc); ^~~~~~ /usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:163:54: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar« int (*is_mbc_newline)(const OnigUChar* p, const OnigUChar* end, const struct OnigEncodingTyp eST* enc); ^~~~~~ /usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:164:38: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar« OnigCodePoint (*mbc_to_code)(const OnigUChar* p, const OnigUChar* end, const struct OnigEncodin gTypeST* enc); ^~~~~~ /usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:164:58: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar« OnigCodePoint (*mbc_to_code)(const OnigUChar* p, const OnigUChar* end, const struct OnigEncodin gTypeST* enc); ^~~~~~ /usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:166:45: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar« int (*code_to_mbc)(OnigCodePoint code, OnigUChar *buf, const struct OnigEncodingTypeST* enc) ; ^~~~~~ /usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:167:56: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar« int (*mbc_case_fold)(OnigCaseFoldType flag, const OnigUChar** pp, const OnigUChar* end, Onig UChar* to, const struct OnigEncodingTypeST* enc); ^~~~~~ /usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:167:78: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar« int (*mbc_case_fold)(OnigCaseFoldType flag, const OnigUChar** pp, const OnigUChar* end, Onig UChar* to, const struct OnigEncodingTypeST* enc); ^~~~~~ /usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:167:94: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar« int (*mbc_case_fold)(OnigCaseFoldType flag, const OnigUChar** pp, const OnigUChar* end, Onig UChar* to, const struct OnigEncodingTypeST* enc); ^~~~~~</pre>	

```

~~~~~
In file included from src/shared/shared.h:31:0,
    from src/shared/shared.c:17:
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:169:69: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
    int (*get_case_fold_codes_by_str)(OnigCaseFoldType flag, const OnigUChar* p, const OnigUChar
* end, OnigCaseFoldCodeItem acs[], const struct OnigEncodingTypeST* enc);
    ^~~~~~
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:169:89: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
    int (*get_case_fold_codes_by_str)(OnigCaseFoldType flag, const OnigUChar* p, const OnigUChar
* end, OnigCaseFoldCodeItem acs[], const struct OnigEncodingTypeST* enc);
    ^~~~~~
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:170:80: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
    int (*property_name_to_ctype)(const struct OnigEncodingTypeST* enc, const OnigUChar* p, cons
t OnigUChar* end);
    ^~~~~~
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:170:100: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
    int (*property_name_to_ctype)(const struct OnigEncodingTypeST* enc, const OnigUChar* p, cons
t OnigUChar* end);
    ^~~~~~
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:173:3: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
    OnigUChar* (*left_adjust_char_head)(const OnigUChar* start, const OnigUChar* p, const OnigUChar
* end, const struct OnigEncodingTypeST* enc);
    ^~~~~~
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:173:45: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
    OnigUChar* (*left_adjust_char_head)(const OnigUChar* start, const OnigUChar* p, const OnigUChar
* end, const struct OnigEncodingTypeST* enc);
    ^~~~~~
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:173:69: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
    OnigUChar* (*left_adjust_char_head)(const OnigUChar* start, const OnigUChar* p, const OnigUChar
* end, const struct OnigEncodingTypeST* enc);
    ^~~~~~
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:173:89: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
    OnigUChar* (*left_adjust_char_head)(const OnigUChar* start, const OnigUChar* p, const OnigUChar
* end, const struct OnigEncodingTypeST* enc);
    ^~~~~~
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:174:44: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
    int (*is_allowed_reverse_match)(const OnigUChar* p, const OnigUChar* end, const struct OnigE
ncodingTypeST* enc);
    ^~~~~~
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:174:64: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
    int (*is_allowed_reverse_match)(const OnigUChar* p, const OnigUChar* end, const struct OnigE
ncodingTypeST* enc);
    ^~~~~~
In file included from src/shared/shared.h:31:0,
    from src/shared/shared.c:17:
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:259:32: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
    int onigenc_mbclen_approximate P_((const OnigUChar* p, const OnigUChar* e, const struct OnigEncodi
ngTypeST* enc));
    ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:259:32: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
    int onigenc_mbclen_approximate P_((const OnigUChar* p, const OnigUChar* e, const struct OnigEncodi
ngTypeST* enc));
    ^
In file included from src/shared/shared.h:31:0,
    from src/shared/shared.c:17:
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:307:1: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
    OnigUChar* onigenc_step_back P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* start, const OnigUChar* s, co
nst OnigUChar* end, int n));
    ^~~~~~
In file included from src/shared/shared.h:31:0,
    from src/shared/shared.c:17:
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:307:30: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
    OnigUChar* onigenc_step_back P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* start, const OnigUChar* s, co
nst OnigUChar* end, int n));
    ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:307:30: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«

```

```

OnigUChar* onigenc_step_back P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* start, const OnigUChar* s, co
nst OnigUChar* end, int n));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:307:30: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigUChar* onigenc_step_back P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* start, const OnigUChar* s, co
nst OnigUChar* end, int n));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:318:42: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
void onigenc_set_default_caseconv_table P_((const OnigUChar* table));
      ^
In file included from src/shared/shared.h:31:0,
      from src/shared/shared.c:17:
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:320:1: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigUChar* onigenc_get_right_adjust_char_head_with_prev P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* st
art, const OnigUChar* s, const OnigUChar* end, const OnigUChar** prev));
^~~~~~
In file included from src/shared/shared.h:31:0,
      from src/shared/shared.c:17:
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:320:57: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigUChar* onigenc_get_right_adjust_char_head_with_prev P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* st
art, const OnigUChar* s, const OnigUChar* end, const OnigUChar** prev));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:320:57: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigUChar* onigenc_get_right_adjust_char_head_with_prev P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* st
art, const OnigUChar* s, const OnigUChar* end, const OnigUChar** prev));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:320:57: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigUChar* onigenc_get_right_adjust_char_head_with_prev P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* st
art, const OnigUChar* s, const OnigUChar* end, const OnigUChar** prev));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:320:57: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigUChar* onigenc_get_right_adjust_char_head_with_prev P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* st
art, const OnigUChar* s, const OnigUChar* end, const OnigUChar** prev));
      ^
In file included from src/shared/shared.h:31:0,
      from src/shared/shared.c:17:
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:322:1: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigUChar* onigenc_get_prev_char_head P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* start, const OnigUCh
ar* s, const OnigUChar* end));
^~~~~~
In file included from src/shared/shared.h:31:0,
      from src/shared/shared.c:17:
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:322:39: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigUChar* onigenc_get_prev_char_head P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* start, const OnigUCh
ar* s, const OnigUChar* end));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:322:39: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigUChar* onigenc_get_prev_char_head P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* start, const OnigUCh
ar* s, const OnigUChar* end));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:322:39: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigUChar* onigenc_get_prev_char_head P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* start, const OnigUCh
ar* s, const OnigUChar* end));
      ^
In file included from src/shared/shared.h:31:0,
      from src/shared/shared.c:17:
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:324:1: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigUChar* onigenc_get_left_adjust_char_head P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* start, const
OnigUChar* s, const OnigUChar* end));
^~~~~~
In file included from src/shared/shared.h:31:0,
      from src/shared/shared.c:17:
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:324:46: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigUChar* onigenc_get_left_adjust_char_head P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* start, const
OnigUChar* s, const OnigUChar* end));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:324:46: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«

```

```

OnigUChar* onigenc_get_left_adjust_char_head P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* start, const
OnigUChar* s, const OnigUChar* end));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:324:46: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigUChar* onigenc_get_left_adjust_char_head P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* start, const
OnigUChar* s, const OnigUChar* end));
      ^
In file included from src/shared/shared.h:31:0,
      from src/shared/shared.c:17:
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:326:1: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigUChar* onigenc_get_right_adjust_char_head P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* start, const
OnigUChar* s, const OnigUChar* end));
^~~~~~
In file included from src/shared/shared.h:31:0,
      from src/shared/shared.c:17:
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:326:47: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigUChar* onigenc_get_right_adjust_char_head P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* start, const
OnigUChar* s, const OnigUChar* end));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:326:47: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigUChar* onigenc_get_right_adjust_char_head P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* start, const
OnigUChar* s, const OnigUChar* end));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:326:47: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigUChar* onigenc_get_right_adjust_char_head P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* start, const
OnigUChar* s, const OnigUChar* end));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:328:20: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onigenc_strlen P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* p, const OnigUChar* end));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:328:20: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onigenc_strlen P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* p, const OnigUChar* end));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:330:25: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onigenc_strlen_null P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* p));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:332:30: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onigenc_str_bytelen_null P_((OnigEncoding enc, const OnigUChar* p));
      ^
In file included from src/shared/shared.h:31:0,
      from src/shared/shared.c:17:
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:636:3: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigUChar* par;
^~~~~~
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:637:3: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigUChar* par_end;
^~~~~~
In file included from src/shared/shared.h:31:0,
      from src/shared/shared.c:17:
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:732:14: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onig_new P_((OnigRegex*, const OnigUChar* pattern, const OnigUChar* pattern_end, OnigOptionTy
pe option, OnigEncoding enc, const OnigSyntaxType* syntax, OnigErrorInfo* einfo));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:732:14: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onig_new P_((OnigRegex*, const OnigUChar* pattern, const OnigUChar* pattern_end, OnigOptionTy
pe option, OnigEncoding enc, const OnigSyntaxType* syntax, OnigErrorInfo* einfo));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:736:28: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onig_new_without_alloc P_((OnigRegex, const OnigUChar* pattern, const OnigUChar* pattern_end,
OnigOptionType option, OnigEncoding enc, OnigSyntaxType* syntax, OnigErrorInfo* einfo));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:736:28: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onig_new_without_alloc P_((OnigRegex, const OnigUChar* pattern, const OnigUChar* pattern_end,
OnigOptionType option, OnigEncoding enc, OnigSyntaxType* syntax, OnigErrorInfo* einfo));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:738:21: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onig_new_deluxe P_((OnigRegex* reg, const OnigUChar* pattern, const OnigUChar* pattern_end, O

```

```

nigCompileInfo* ci, OnigErrorInfo* einfo));
    ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:738:21: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onig_new_deluxe P_((OnigRegex* reg, const OnigUChar* pattern, const OnigUChar* pattern_end, O
nigCompileInfo* ci, OnigErrorInfo* einfo));
    ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:744:20: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onig_recompile P_((OnigRegex, const OnigUChar* pattern, const OnigUChar* pattern_end, OnigOpt
ionType option, OnigEncoding enc, OnigSyntaxType* syntax, OnigErrorInfo* einfo));
    ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:744:20: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onig_recompile P_((OnigRegex, const OnigUChar* pattern, const OnigUChar* pattern_end, OnigOpt
ionType option, OnigEncoding enc, OnigSyntaxType* syntax, OnigErrorInfo* einfo));
    ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:746:27: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onig_recompile_deluxe P_((OnigRegex reg, const OnigUChar* pattern, const OnigUChar* pattern_e
nd, OnigCompileInfo* ci, OnigErrorInfo* einfo));
    ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:746:27: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onig_recompile_deluxe P_((OnigRegex reg, const OnigUChar* pattern, const OnigUChar* pattern_e
nd, OnigCompileInfo* ci, OnigErrorInfo* einfo));
    ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:748:26: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigPosition onig_search P_((OnigRegex, const OnigUChar* str, const OnigUChar* end, const OnigUCh
ar* start, const OnigUChar* range, OnigRegion* region, OnigOptionType option));
    ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:748:26: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigPosition onig_search P_((OnigRegex, const OnigUChar* str, const OnigUChar* end, const OnigUCh
ar* start, const OnigUChar* range, OnigRegion* region, OnigOptionType option));
    ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:748:26: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigPosition onig_search P_((OnigRegex, const OnigUChar* str, const OnigUChar* end, const OnigUCh
ar* start, const OnigUChar* range, OnigRegion* region, OnigOptionType option));
    ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:748:26: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigPosition onig_search P_((OnigRegex, const OnigUChar* str, const OnigUChar* end, const OnigUCh
ar* start, const OnigUChar* range, OnigRegion* region, OnigOptionType option));
    ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:750:31: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigPosition onig_search_gpos P_((OnigRegex, const OnigUChar* str, const OnigUChar* end, const On
igUChar* global_pos, const OnigUChar* start, const OnigUChar* range, OnigRegion* region, OnigOptio
nType option));
    ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:750:31: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigPosition onig_search_gpos P_((OnigRegex, const OnigUChar* str, const OnigUChar* end, const On
igUChar* global_pos, const OnigUChar* start, const OnigUChar* range, OnigRegion* region, OnigOptio
nType option));
    ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:750:31: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigPosition onig_search_gpos P_((OnigRegex, const OnigUChar* str, const OnigUChar* end, const On
igUChar* global_pos, const OnigUChar* start, const OnigUChar* range, OnigRegion* region, OnigOptio
nType option));
    ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:750:31: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigPosition onig_search_gpos P_((OnigRegex, const OnigUChar* str, const OnigUChar* end, const On
igUChar* global_pos, const OnigUChar* start, const OnigUChar* range, OnigRegion* region, OnigOptio
nType option));
    ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:752:25: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigPosition onig_match P_((OnigRegex, const OnigUChar* str, const OnigUChar* end, const OnigUCh
ar* at, OnigRegion* region, OnigOptionType option));
    ^

```

```

/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:752:25: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigPosition onig_match P_((OnigRegex, const OnigUChar* str, const OnigUChar* end, const OnigUChar* at, OnigRegion* region, OnigOptionType option));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:752:25: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
OnigPosition onig_match P_((OnigRegex, const OnigUChar* str, const OnigUChar* end, const OnigUChar* at, OnigRegion* region, OnigOptionType option));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:768:32: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onig_name_to_group_numbers P_((OnigRegex reg, const OnigUChar* name, const OnigUChar* name_end, int** nums));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:768:32: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onig_name_to_group_numbers P_((OnigRegex reg, const OnigUChar* name, const OnigUChar* name_end, int** nums));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:770:33: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onig_name_to_backref_number P_((OnigRegex reg, const OnigUChar* name, const OnigUChar* name_end, OnigRegion *region));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:770:33: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onig_name_to_backref_number P_((OnigRegex reg, const OnigUChar* name, const OnigUChar* name_end, OnigRegion *region));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:772:23: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onig_foreach_name P_((OnigRegex reg, int (*func)(const OnigUChar*, const OnigUChar*,int,int*, OnigRegex,void*), void* arg));
      ^
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:772:23: Fehler: unbekannter Typname: »OnigUChar«
int onig_foreach_name P_((OnigRegex reg, int (*func)(const OnigUChar*, const OnigUChar*,int,int*, OnigRegex,void*), void* arg));
      ^
In file included from /usr/include/setjmp.h:29:0,
    from /usr/include/freetype2/freetype/config/ftstdlib.h:156,
    from /usr/include/freetype2/freetype/config/ftconfig.h:43,
    from /usr/include/freetype2/freetype/freetype.h:33,
    from /usr/include/X11/Xft/Xft.h:40,
    from src/shared/shared.h:36,
    from src/shared/shared.c:17:
/usr/include/bits/setjmp.h:31:1: Fehler: expected »=«, »,«, »;«, »asm« or »__attribute__« before »
typedef«
typedef long int __jmp_buf[8];
^~~~~~
In file included from /usr/include/freetype2/freetype/config/ftstdlib.h:156:0,
    from /usr/include/freetype2/freetype/config/ftconfig.h:43,
    from /usr/include/freetype2/freetype/freetype.h:33,
    from /usr/include/X11/Xft/Xft.h:40,
1 src/shared/shared.h []

    [] Bufs
    from src/shared/shared.h:36,
    from src/shared/shared.c:17:
/usr/include/setjmp.h:39:5: Fehler: unbekannter Typname: »__jmp_buf«
__jmp_buf __jmpbuf; /* Calling environment. */
^~~~~~
In file included from src/shared/shared.h:31:0,
    from src/shared/shared.c:17:
src/shared/shared.c: In Funktion »subSharedRegexNew«:
src/shared/shared.c:81:28: Fehler: »OnigUChar« nicht deklariert (erste Benutzung in dieser Funktion)
    ecode = onig_new(&preg, (UChar *)pattern,
      ^
src/shared/shared.c:81:28: Anmerkung: jeder nicht deklarierte Bezeichner wird nur einmal für jede Funktion, in der er vorkommt, gemeldet
src/shared/shared.c:81:35: Fehler: expected expression before »)« token
    ecode = onig_new(&preg, (UChar *)pattern,
      ^

```

```

src/shared/shared.c:81:11: Fehler: Zu wenige Argumente für Funktion »onig_new«
    ecode = onig_new(&preg, (UChar *)pattern,
        ^~~~~~
In file included from src/shared/shared.h:31:0,
    from src/shared/shared.c:17:
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:732:5: Anmerkung: hier deklariert
    int onig_new P_((OnigRegex*, const OnigUChar* pattern, const OnigUChar* pattern_end, OnigOptionTy
pe option, OnigEncoding enc, const OnigSyntaxType* syntax, OnigErrorInfo* einfo));
    ^~~~~~
src/shared/shared.c:89:13: Fehler: expected »;« before »ebuf«
    UChar ebuf[ONIG_MAX_ERROR_MESSAGE_LEN] = { 0 };
        ^~~~
src/shared/shared.c:91:37: Fehler: expected expression before »)« token
    onig_error_code_to_str((UChar*)ebuf, ecode, &einfo);
                          ^
src/shared/shared.c:94:18: Fehler: »ebuf« nicht deklariert (erste Benutzung in dieser Funktion)
    pattern, ebuf);
        ^~~~
src/shared/shared.c:76:17: Warnung: Variable »einfo« wird nicht verwendet [-Wunused-variable]
    OnigErrorInfo einfo;
        ^~~~~~
In file included from src/shared/shared.h:31:0,
    from src/shared/shared.c:17:
src/shared/shared.c: In Funktion »subSharedRegexMatch«:
src/shared/shared.c:118:45: Fehler: »OnigUChar« nicht deklariert (erste Benutzung in dieser Funkti
on)
    return ONIG_MISMATCH != onig_match(preg, (UChar *)string,
                          ^
src/shared/shared.c:118:52: Fehler: expected expression before »)« token
    return ONIG_MISMATCH != onig_match(preg, (UChar *)string,
                          ^
src/shared/shared.c:118:27: Fehler: Zu wenige Argumente für Funktion »onig_match«
    return ONIG_MISMATCH != onig_match(preg, (UChar *)string,
        ^~~~~~
In file included from src/shared/shared.h:31:0,
    from src/shared/shared.c:17:
/usr/include/ruby-2.3.0/ruby/oniguruma.h:752:14: Anmerkung: hier deklariert
    OnigPosition onig_match P_((OnigRegex, const OnigUChar* str, const OnigUChar* end, const OnigUCha
r* at, OnigRegion* region, OnigOptionType option));
    ^~~~~~
src/shared/shared.c:121:1: Warnung: Kontrollfluss erreicht Ende von Nicht-void-Funktion [-Wreturn-
type]
} /* }}} */
^
rake aborted!
Compiler failed with status 1
/tmp/subtle/subtle/Rakefile:204:in `block in compile'
/tmp/subtle/subtle/Rakefile:139:in `silent_sh'
/tmp/subtle/subtle/Rakefile:202:in `compile'
/tmp/subtle/subtle/Rakefile:771:in `block (2 levels) in <top (required)>'
Tasks: TOP => default => build => subtle => build/subtle/shared.o
(See full trace by running task with --trace)

```

I'm using:

```

ruby 2.3.8p459 (2018-10-18 revision 65136) [x86_64-linux]
on Linux smallLukasGentoo 4.15.4-ck #6 SMP Thu Apr 5 21:57:37 CEST 2018 x86_64 Intel(R) Core(TM) i
7-7500U CPU @ 2.70GHz GenuineIntel GNU/Linux

```

Reason is a necessary include of ruby.h in src/shared/shared.h:

```
#ifndef SHARED_H
#define SHARED_H 1

/* Includes {{{ */
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <string.h>
#include <stdarg.h>
#include <signal.h>
#include <errno.h>
#include <assert.h>
#include <getopt.h>
#include <ctype.h>
#include <X11/Xlib.h>
#include <X11/Xatom.h>
#include <X11/Xutil.h>
#include <X11/Xmd.h>
#include <X11/cursorfont.h>
#include <ruby.h> // <== this is missing for Ruby 2.3
#include <ruby/oniguruma.h>

#include "config.h"
```

Attached a patch file of what i did.

History

#1 - 11/17/2018 07:28 PM - Lukas Schreiner

- Assignee deleted (Lukas Schreiner)

#2 - 11/17/2018 07:30 PM - Lukas Schreiner

Forgot to write:

Its fresh clone from hg repository (hg clone "http://hg.subforge.org/subtle")

#3 - 03/15/2024 12:19 PM - Christoph Kappel

- Priority changed from Normal to High

- Status changed from Unconfirmed to Confirmed

I was finally able to go back to subtle and face the same problems obviously - I am going to have a look into the required changes.

Files

20181117_ruby23_support.patch

288 Bytes

11/17/2018

Lukas Schreiner