

Added support for MSVC 14 CTP.

Browse files

master boost-1.59.0 ... boost-1.56.0

Lastique authored on 5 Jul 2014 1 parent 40d5720 commit d90b4571102479495cd474c9e373cd0451af245e

Showing 20 changed files with 50 additions and 1 deletion. Unified Split

2 build/Jamfile.v2 View

134134

135135

136136

137

138

137139

138140

139141

@@ -134,6 +134,8 @@ project boost/log

<toolset>msvc:<cxxflags>/bigobj
<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4503 # decorated name length exceeded, name was truncated
+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4456 # declaration of 'A' hides previous local declaration
+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4459 # declaration of 'A' hides global declaration

Disable Intel warnings:
warning #177: function "X" was declared but never referenced

2 example/advanced_usage/Jamfile.v2 View

1414

1515

1616

17

18

1719

1820

1921

@@ -14,6 +14,8 @@ project

<toolset>msvc:<define>_CRT_SECURE_NO_DEPRECATED
<toolset>msvc:<cxxflags>/bigobj
<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4503 # decorated name length exceeded, name was truncated
+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4456 # declaration of 'A' hides previous local declaration
+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4459 # declaration of 'A' hides global declaration
<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_WARNINGS
<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_DEPRECATED
<toolset>intel-win:<define>_CRT_SECURE_NO_WARNINGS

2 example/async_log/Jamfile.v2 View

1414

1515

1616

17

18

1719

1820

1921

@@ -14,6 +14,8 @@ project

<toolset>msvc:<define>_CRT_SECURE_NO_DEPRECATED
<toolset>msvc:<cxxflags>/bigobj
<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4503 # decorated name length exceeded, name was truncated
+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4456 # declaration of 'A' hides previous local declaration
+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4459 # declaration of 'A' hides global declaration
<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_WARNINGS
<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_DEPRECATED
<toolset>intel-win:<define>_CRT_SECURE_NO_WARNINGS

2 example/basic_usage/Jamfile.v2 View

1414

1515

1616

17

18

1719

1820

1921

@@ -14,6 +14,8 @@ project

<toolset>msvc:<define>_CRT_SECURE_NO_DEPRECATED
<toolset>msvc:<cxxflags>/bigobj
<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4503 # decorated name length exceeded, name was truncated
+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4456 # declaration of 'A' hides previous local declaration
+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4459 # declaration of 'A' hides global declaration
<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_WARNINGS
<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_DEPRECATED
<toolset>intel-win:<define>_CRT_SECURE_NO_WARNINGS

2 example/bounded_async_log/Jamfile.v2 View

1414

1515

@@ -14,6 +14,8 @@ project

<toolset>msvc:<define>_CRT_SECURE_NO_DEPRECATED
<toolset>msvc:<cxxflags>/bigobj

16	16		<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4503 # decorated name length exceeded, name was truncated
	17	+	<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4456 # declaration of 'A' hides previous local declaration
	18	+	<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4459 # declaration of 'A' hides global declaration
17	19		<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_WARNINGS
18	20		<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_DEPRECATED
19	21		<toolset>intel-win:<define>_CRT_SECURE_NO_WARNINGS
✖			

2 example/doc/Jamfile.v2

View

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2 example/event_log/Jamfile.v2

View

✖

16

16

17

17

18

18

19

20

19

21

20

22

21

23

✖

@@ -16,6 +16,8 @@ project

<toolset>msvc:<define>_CRT_SECURE_NO_DEPRECATED

<toolset>msvc:<cxxflags>/bigobj

<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4503 # decorated name length exceeded, name was truncated

+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4456 # declaration of 'A' hides previous local declaration

+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4459 # declaration of 'A' hides global declaration

<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_WARNINGS

<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_DEPRECATED

<toolset>intel-win:<define>_CRT_SECURE_NO_WARNINGS

2 <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> example/keywords/Jamfile.v2				<div>View</div>
<div>✖</div>		@@ -14,6 +14,8 @@ project		
14	14	<div><toolset>msvc:<define>_CRT_SECURE_NO_DEPRECATED</div>		
15	15	<div><toolset>msvc:<cxxflags>/bigobj</div>		
16	16	<div><toolset>msvc:<cxxflags>/wd4503 # decorated name length exceeded, name was truncated</div>		
	17	+	<div><toolset>msvc:<cxxflags>/wd4456 # declaration of 'A' hides previous local declaration</div>	
	18	+	<div><toolset>msvc:<cxxflags>/wd4459 # declaration of 'A' hides global declaration</div>	
17	19	<div><toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_WARNINGS</div>		
18	20	<div><toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_DEPRECATED</div>		
19	21	<div><toolset>intel-win:<define>_CRT_SECURE_NO_WARNINGS</div>		
<div>✖</div>				

2		■■■■■ example/multiple_files/Jamfile.v2		View
		✚		
		@@ -14,6 +14,8 @@ project		
14	14	<toolset>msvc:<define>_CRT_SECURE_NO_DEPRECATED		
15	15	<toolset>msvc:<cxxflags>/bigobj		
16	16	<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4503 # decorated name length exceeded, name was truncated		
	17	+	<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4456 # declaration of 'A' hides previous local declaration	
	18	+	<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4459 # declaration of 'A' hides global declaration	
17	19	<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_WARNINGS		
18	20	<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_DEPRECATED		
19	21	<toolset>intel-win:<define>_CRT_SECURE_NO_WARNINGS		
		✚		

2 <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> example/multiple_threads/Jamfile.v2				<div>View</div>
<div>✖</div>		@@ -14,6 +14,8 @@ project		
14	14		<toolset>msvc:<define>_CRT_SECURE_NO_DEPRECATED	
15	15		<toolset>msvc:<cxxflags>/bigobj	
16	16		<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4503 # decorated name length exceeded, name was truncated	
	17	+	<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4456 # declaration of 'A' hides previous local declaration	
	18	+	<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4459 # declaration of 'A' hides global declaration	
17	19		<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_WARNINGS	
18	20		<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_DEPRECATED	
19	21		<toolset>intel-win:<define>_CRT_SECURE_NO_WARNINGS	
<div>✖</div>				

2 ■■■■■ example/native_syslog/Jamfile.v2View

✚	@@ -15,6 +15,8 @@ project	
15	15	<toolset>msvc:<define>_CRT_SECURE_NO_DEPRECATED
16	16	<toolset>msvc:<cxxflags>/bigobj
17	17	<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4503 # decorated name length exceeded, name was truncated
	18	+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4456 # declaration of 'A' hides previous local declaration
	19	+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4459 # declaration of 'A' hides global declaration
18	20	<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_WARNINGS
19	21	<toolset>intel-win:<define>_CRT_SECURE_NO_DEPRECATED
20	22	<toolset>intel-win:<define>_CRT_SECURE_NO_WARNINGS
✚		

2 ■■■■■ example/rotating_file/Jamfile.v2View

✚	@@ -14,6 +14,8 @@ project	
14	14	<toolset>msvc:<define>_CRT_SECURE_NO_DEPRECATED
15	15	<toolset>msvc:<cxxflags>/bigobj
16	16	<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4503 # decorated name length exceeded, name was truncated
	17	+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4456 # declaration of 'A' hides previous local declaration
	18	+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4459 # declaration of 'A' hides global declaration
17	19	<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_WARNINGS
18	20	<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_DEPRECATED
19	21	<toolset>intel-win:<define>_CRT_SECURE_NO_WARNINGS
✚		

2 ■■■■■ example/settings_file/Jamfile.v2View

✚	@@ -14,6 +14,8 @@ project	
14	14	<toolset>msvc:<define>_CRT_SECURE_NO_DEPRECATED
15	15	<toolset>msvc:<cxxflags>/bigobj
16	16	<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4503 # decorated name length exceeded, name was truncated
	17	+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4456 # declaration of 'A' hides previous local declaration
	18	+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4459 # declaration of 'A' hides global declaration
17	19	<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_WARNINGS
18	20	<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_DEPRECATED
19	21	<toolset>intel-win:<define>_CRT_SECURE_NO_WARNINGS
✚		

2 ■■■■■ example/settings_file_formatter_factory/Jamfile.v2View

✚	@@ -14,6 +14,8 @@ project	
14	14	<toolset>msvc:<define>_CRT_SECURE_NO_DEPRECATED
15	15	<toolset>msvc:<cxxflags>/bigobj
16	16	<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4503 # decorated name length exceeded, name was truncated
	17	+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4456 # declaration of 'A' hides previous local declaration
	18	+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4459 # declaration of 'A' hides global declaration
17	19	<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_WARNINGS
18	20	<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_DEPRECATED
19	21	<toolset>intel-win:<define>_CRT_SECURE_NO_WARNINGS
✚		

2 ■■■■■ example/syslog/Jamfile.v2View

✚	@@ -15,6 +15,8 @@ project	
15	15	<toolset>msvc:<define>_CRT_SECURE_NO_DEPRECATED
16	16	<toolset>msvc:<cxxflags>/bigobj
17	17	<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4503 # decorated name length exceeded, name was truncated
	18	+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4456 # declaration of 'A' hides previous local declaration
	19	+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4459 # declaration of 'A' hides global declaration
18	20	<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_WARNINGS
19	21	<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_DEPRECATED
20	22	<toolset>intel-win:<define>_CRT_SECURE_NO_WARNINGS
✚		

2 ■■■■■ example/trivial/Jamfile.v2View

✚	@@ -14,6 +14,8 @@ project	
14	14	<toolset>msvc:<define>_CRT_SECURE_NO_DEPRECATED
15	15	<toolset>msvc:<cxxflags>/bigobj
16	16	<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4503 # decorated name length exceeded, name was truncated
	17	+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4456 # declaration of 'A' hides previous local declaration
	18	+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4459 # declaration of 'A' hides global declaration
17	19	<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_WARNINGS

18	20	<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_DEPRECATED
19	21	<toolset>intel-win:<define>_CRT_SECURE_NO_WARNINGS
✖		

2		example/wide_char/Jamfile.v2	View
✖		@@ -14,6 +14,8 @@ project	
14	14	<toolset>msvc:<define>_CRT_SECURE_NO_DEPRECATED	
15	15	<toolset>msvc:<cxxflags>/bigobj	
16	16	<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4503 # decorated name length exceeded, name was truncated	
	17	+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4456 # declaration of 'A' hides previous local declaration	
	18	+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4459 # declaration of 'A' hides global declaration	
17	19	<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_WARNINGS	
18	20	<toolset>intel-win:<define>_SCL_SECURE_NO_DEPRECATED	
19	21	<toolset>intel-win:<define>_CRT_SECURE_NO_WARNINGS	
✖			

4		include/boost/log/detail/header.hpp	View
✖		@@ -38,6 +38,10 @@	
38	38	#pragma warning(disable: 4714)	
39	39	// decorated name length exceeded, name was truncated	
40	40	#pragma warning(disable: 4503)	
	41	+// declaration of 'A' hides previous local declaration	
	42	+#pragma warning(disable: 4456)	
	43	+// declaration of 'A' hides global declaration	
	44	+#pragma warning(disable: 4459)	
41	45		
42	46	#elif defined(__GNUC__) && !(defined(__INTEL_COMPILER) defined(__ICL) defined(__ICC) defined(__ECC)) \	
43	47	&& (__GNUC__ * 100 + __GNUC_MINOR__) >= 406	
✖			

11		src/unhandled_exception_count.cpp	View
✖		@@ -46,10 +46,16 @@ BOOST_LOG_ANONYMOUS_NAMESPACE {	
46	46	#define BOOST_LOG_HAS_CXA_GET_GLOBALS	
47	47	extern "C" void* __cxa_get_globals();	
48	48	#endif	
49		-#elif defined(_MSC_VER) && _MSC_VER >= 1400	
	49	+#elif defined(_MSC_VER)	
	50	+#if _MSC_VER >= 1900	
	51	+// Visual Studio 14 has redesigned CRT	
	52	+#define BOOST_LOG_HAS_VCRT_GETPTD	
	53	+extern "C" void* __vcrt_getptd();	
	54	+#elif _MSC_VER >= 1400	
50	55	#define BOOST_LOG_HAS_GETPTD	
51	56	extern "C" void* _getptd();	
52	57	#endif	
	58	+#endif	
53	59		
54	60	} // namespace	
55	61		
✖		@@ -62,6 +68,9 @@ BOOST_LOG_API unsigned int unhandled_exception_count() BOOST_NOEXCEPT	
62	68	#elif defined(BOOST_LOG_HAS_GETPTD)	
63	69	// MSVC specific. Tested on {MSVC2005SP1,MSVC2008SP1,MSVC2010SP1,MSVC2012}x{x32,x64}.	
64	70	return *(reinterpret_cast< const unsigned int* >(static_cast< const char* >(__getptd()) + (sizeof(void*) == 8 ? 0x100 :	
	71	+#elif defined(BOOST_LOG_HAS_VCRT_GETPTD)	
	72	+ // MSVC specific. Tested on {MSVC 14 CTP}x{x32,x64}.	
	73	+ return *(reinterpret_cast< const unsigned int* >(static_cast< const char* >(__vcrt_getptd()) + (sizeof(void*) == 8 ? 0 :	
65	74	#else	
66	75	// Portable implementation. Does not allow to detect multiple nested exceptions.	
67	76	return static_cast< unsigned int >(std::uncaught_exception());	
✖			

2		test/Jamfile.v2	View
✖		@@ -26,6 +26,8 @@ project	
26	26	<toolset>msvc:<cxxflags>/bigobj	
27	27	<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4503 # decorated name length exceeded, name was truncated	
28	28	<toolset>msvc:<cxxflags>/wd4456 # declaration of 'A' hides previous local declaration	
	29	+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4456 # declaration of 'A' hides previous local declaration	
	30	+ <toolset>msvc:<cxxflags>/wd4459 # declaration of 'A' hides global declaration	
29	31		
30	32	# Disable Intel warnings:	
31	33	# warning #177: function "X" was declared but never referenced	



0 comments on commit `d90b457`

Please [sign in](#) to comment.

