

2012/02/03 11:30 - n-ando

ステータス:	終了	開始日:	2012/02/03
優先度:	通常	期日:	
担当者:	kurihara	進捗率:	100%
カテゴリ:		予定工数:	0.00時間
対象バージョン:			

説明

RTCに継承されるプロパティ inherit_prop に以下の修正を行う。

実行コンテキストのオプションは exec_cxt -> ec に変更。

synchronous transition関係のオプションが追加。

ecにperiodicとevent drivenの区別を無くする。

Manager.cpp

```
+ "ec.type",
+ "ec.rate",
+ "ec.synchronous_transition",
+ "ec.synchronous_activation",
+ "ec.synchronous_deactivation",
+ "ec.synchronous_reset",
+ "ec.transition_timeout",
+ "ec.activation_timeout",
+ "ec.deactivation_timeout",
+ "ec.reset_timeout",
+ "exec_cxt.periodic.type",
+ "exec_cxt.periodic.rate",
- "exec_cxt.evdriven.type",
```

さらに、存在しないプロパティは継承しないように変更。(でないと、空のプロパティが大量にできてしまうから。)

Manager.cpp

```
for (int i(0); inherit_prop[i][0] != '/0'; ++i)
{
    const char* key(inherit_prop[i]);
-   prop[key] = m_config[key];
+   if (m_config.findNode(key) != NULL)
+   {
+       prop[key] = m_config[key];
+   }
}
```

さらにDefaultConfigurationも変更

Index: DefaultConfiguration.h

```
-----
--- DefaultConfiguration.h          (revision 2275)
+++ DefaultConfiguration.h          (working copy)
@@ -72,9 +72,10 @@
     "corba.nameservers",
     "corba.master_manager",
     "corba.nameservice.replace_endpoint",
     "localhost",
     "localhost:2810",
     "NO",
```

```

-     "exec_cxt.periodic.type",                "PeriodicExecutionContext",
-     "exec_cxt.periodic.rate",              "1000",
-     "exec_cxt.evdriven.type",              "EventDrivenExecutionContext",
+     "ec.type",                             "PeriodicExecutionContext",
+     "ec.rate",                             "1000",
+     "ec.synchronous_transition",           "YES",
+     "ec.transition_timeout",               "0.5",
      "manager.modules.load_path",           "./",
      "manager.modules.abs_path_allowed",    "YES",
      "manager.is_master",                  "NO",

```

関係しているリビジョン

リビジョン 528 - 2012/03/13 16:58 - kurihara

[compat,impl,newfunc] Default and inherited configurations have been updated for new EC.
Now non-empty properties are only inherited. refs #2339

履歴

#1 - 2012/02/03 11:41 - kurihara

- ステータスを新規から担当に変更

#2 - 2012/02/04 02:15 - n-ando

rtc.confに於いてexec_cxtをec変更するのは取り止めにする。

- ec->exec_cxt (ただし、コンポーネント個別のconfigファイルでは個別ECの指定にecを使用)
- synchronous_xxxはsync_xxxに変更
- exec_cxt.event_driven.type は実際には使用しないが予約

Index: Manager.cpp

```

=====
-- Manager.cpp (revision 2290)
+++ Manager.cpp (working copy)
@@ -656,18 +656,17 @@
     "os.hostname",
     "corba.endpoint",
     "corba.id",
-     "ec.type",
-     "ec.rate",
-     "ec.synchronous_transition",
-     "ec.synchronous_activation",
-     "ec.synchronous_deactivation",
-     "ec.synchronous_reset",
-     "ec.transition_timeout",
-     "ec.activation_timeout",
-     "ec.deactivation_timeout",
-     "ec.reset_timeout",
+     "exec_cxt.periodic.type",
+     "exec_cxt.periodic.rate",
+     "exec_cxt.event_driven.type",
+     "exec_cxt.sync_transition",
+     "exec_cxt.sync_activation",
+     "exec_cxt.sync_deactivation",
+     "exec_cxt.sync_reset",
+     "exec_cxt.transition_timeout",
+     "exec_cxt.activation_timeout",
+     "exec_cxt.deactivation_timeout",
+     "exec_cxt.reset_timeout",
     "logger.enable",
     "logger.log_level",
     "naming.enable",

```

#3 - 2012/03/13 16:59 - kurihara

- ステータスを 担当 から 解決 に変更

- 進捗率 を 0 から 100 に変更

[r528](#) にて対応済み。

#4 - 2012/03/30 17:41 - n-ando

- ステータスを 解決 から 終了 に変更