

MISRA Cルールチェッカ SQMLint ご使用上のお願い -- ルール60に関する注意事項 --

MISRA Cルールチェッカ（ルネサスコンパイラ用拡張機能）SQMLint の使用上の注意事項を連絡します。

- ルール60に関する注意事項

1. 該当製品

SQMLint V.1.00 Release 1 および V.1.01 Release 00

2. 内容

"if ~ else if ~ else"構文中の elseの実行文に、else文を持たない if文を記述すると、ルール60違反でないにもかかわらず、違反であるとメッセージが出力されることがあります。

2.1 発生条件

以下の条件をすべて満たす場合に発生します。

- (1) if ~ else if ~ elseの構文を記述する。
- (2) (1)のelseの実行文を{ }で囲って記述する。
- (3) (2)の実行文に、elseを持たないif文を記述する。

2.2 発生例

```
-----  
void func(void)  
{  
    if( 1 ){                // 発生条件(1)  
  
    .....  
  
    } else if( 1 ) {
```

```
.....  
  
} else {                // 発生条件(2)  
    if( 1 ){            // 発生条件(3)  
  
.....  
  
    }  
    }  
}
```

3. 回避策

2.1の発生条件のもとで出力されるメッセージは無視してください。

4. 恒久対策

次期バージョンで改修する予定です。

[免責事項]

過去のニュース内容は発行当時の情報をもとにしており、現時点では変更された情報や無効な情報が含まれている場合があります。ニュース本文中のURLを予告なしに変更または中止することがありますので、あらかじめご承知ください。