



HE（High Efficiency）のガード間隔の設定

• [HE（High Efficiency）のガード間隔の設定（1 ページ）](#)

HE（High Efficiency）のガード間隔の設定

ガード間隔を長くすると、長距離の屋外展開でリンクの信頼性が向上します。ガード間隔などの機能は、URWB スタックをサポートしています。

ガード間隔を設定するには、次の CLI コマンドを使用します。

```
Device# configure dot11Radio [interface] guard-interval [gi]
```

gi：ガード間隔の値は次のとおりです。

1600：1600 ns のガード間隔を設定します（HE モードでのみサポートされる）

3200：3200 ns のガード間隔を設定します（HE モードでのみサポートされる）

400：400 ns のガード間隔を設定します（HT および VHT モードでサポートされる）

800：800 ns のガード間隔を設定します（デフォルトガード間隔モードと HT、VHT、HE での無効モード）

例：

```
Device# configure dot11Radio 1 high-efficiency enable
```

```
Device# configure dot11Radio 1 guard-interval 1600
```

```
Device# configure dot11Radio 1 guard-interval 3200
```

```
Device# wr
```

ガード間隔を検証するには、次の show コマンドを使用します。

```
Device# show dot11Radio 1 config
```

```
Maximum tx mcs: 9
```

```
High-efficiency : enabled
```

```
Maximum tx nss : 2
```

```
RTS protection : disabled
```

```
guard-interval : 1600 ns
```

```
Device# show dot11Radio 2 config
```

```
Maximum tx mcs: 9
```

```
High-efficiency : enabled
```

```
Maximum tx nss : 2
```

```
RTS protection : disabled  
guard-interval : 3200 ns
```

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。