

単一値用の配列が JSON Web サービスで生成されないのはなぜですか。

目次

概要

[値が 1 つしかない場合に、JSON Web サービスでアレイが生成されないのはなぜですか。](#)

概要

このドキュメントでは、Cisco Information Server (CIS) でパブリッシュしたリソースがどのような JSON 出力形式になるかについて説明します。アレイの値については、アレイが単一の場合はアレイ表記が消えます。ただし、値は正常に返されます。

値が 1 つしかない場合に、JSON Web サービスでアレイが生成されないのはなぜですか。

XSD 定義で、b がアレイとして定義されているとします。x_ab がパブリッシュされ、複数の値が戻された場合、Web サービスは b をアレイとして返します。戻された b の値が 1 のみであっても、(値ではなく) JSON アレイ表記を戻す必要があります。

最初の例では、アレイ b の 2 つの値が JSON 形式で返されます。

```
{ "x_abResponse": { "a": { "b": [[1,2]] } }
```

2 番目の例では、b の 1 つの値が JSON 形式で返されます。アレイ表記は消えています。ただし、値は正常に返されています。

```
{ "x_abResponse": { "a": { "b": 1 } } }
```

アレイの値が 1 つしかない場合に予期されるのは、次の形式です。

```
{ "x_abResponse": { "a": { "b": [ 1 ] } }
```

この問題は、サードパーティのライブラリによるものです。ただし、この問題は CIS バージョン 7.0.2.00.18 以上では修正されています。