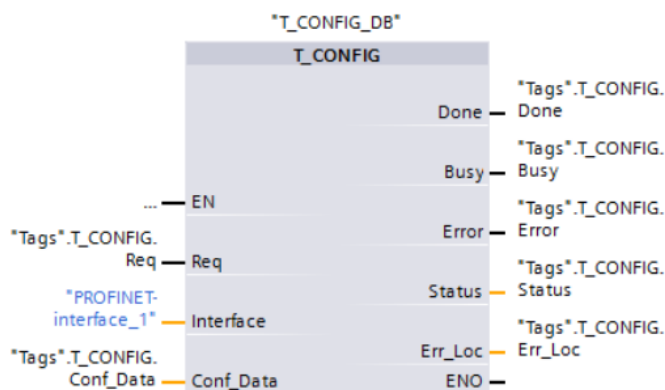


T-CONFIG 命令を使用します。

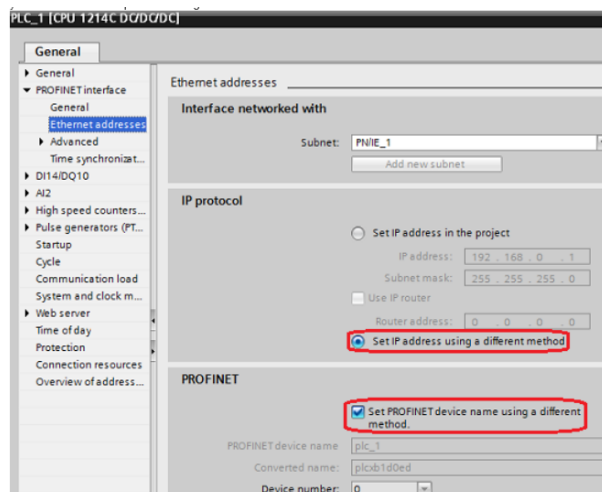


Interface に IP アドレスの変更を行うインターフェースのハードウェア識別子を割り当て、Conf\_Data で IP アドレスの指定を行います。Conf\_Data の構成は下図の通りです。

Conf_Data			
	Name	Data type	Default value
1	header	IF_CONF_Header	
2	FieldType	UInt	0
3	Fieldid	UInt	0
4	SubfieldCount	UInt	2
5	addr	IF_CONF_v4	
6	Id	UInt	30
7	Length	UInt	18
8	Mode	UInt	1
9	InterfaceAddress	IP_V4	
10	SubnetMask	IP_V4	
11	DefaultRouter	IP_V4	
12	nos	IF_CONF_NOS	
13	Id	UInt	40
14	Length	UInt	246
15	Mode	UInt	1
16	NOS	array [1..240] of Byte	

タグ名が各項目の内容を示していますが、詳細説明をご覧になりたい場合はヘルプに記載があります。

この命令で CPU の IP アドレス(もしくは PROFINET IO name)を変更したい場合、CPU のプロパティから Set IP address using different method にチェックを入れる必要があります(下図参照)。



How can you reconfigure the PROFINET interface with the program control instructions of the S7-1200?

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/75795361>

FAQ リンク

TIA(S7-1200)\_プログラム作成\_Fw による T\_CONFIG 挙動の差異