



ETAS ネットワーク設定でネットワークアダプタを選択できない場合はどうすればよいですか

Answer:

特定のネットワークアダプタの APIPA をアクティブにすることで選択できるようになります

APIPA = Automatic Private IP Address の略

下記の手順にて設定します:

1. 目的のネットワークアダプタを PC に接続します

ETAS ネットワーク接続は PC 本体のネットワークアダプタでの使用を推奨しています。 Wifi または USB/ドッキングステーションでの接続は推進していません。

2. PC の IP アドレスを確認します

「Windows」キー+「R」を押下します 「*cmd*」と入力しコマンドプロンプトを起動します DOS 画面にて「*ipconfig /all*」と入力します



3. ご使用の PC が管理者権限になっていることを確認します 管理者権限になっていない場合はレジストリの変更ができません



- 4. レジストリエディタを起動します(Windows の検索で regedit と入力します)
- 下記のレジストリキーを探します
 HKEY_LOCAL_MACHINE¥SYSTEM¥CurrentControlSet¥Services¥Tcpip¥Parameters¥Int erfaces
- 6. ステップ2で確認した IP アドレスが記載されているネットワークアダプタを探します

Registry Editor			- 0	×
<u>File Edit V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>H</u> elp				
Computer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Par	ameters\Interfaces\(3f5b3	59e-b39b-485a-8ba2	2-e2de22ef92b9}	
	Name (Default) AddressType DhcpClassId	Type REG_SZ REG_DWORD REG_SZ	Data (value not set) 0x00000000 (0) RB-Mobile	^
System EventsBroker System EventsBroker - TabletInputService - TabletInputService	DhcpClassIdBin DhcpConnForceBro DhcpDefaultGatew DhcpDomain DhcpDomain	REG_BINARY REG_DWORD REG_MULTI_SZ REG_SZ REG_BINARY	52 42 2d 4d 6f 62 69 6c 65 0x00000001 (1) 10.51.176.1 fe.de.bosch.com 0a 33 b0 01 06 00 00 00 00 00 0c 07 ac 23	
 ↓ Topin ↓ Topin ↓ Linkage ↓ Parameters Stepisthirough all interfaces > ∑NSRegisteredAdapters 	DhcpGatewayHard DhcpInterfaceOpti DhcpIPAddress DhcpIPAddress	REG_DWORD REG_BINARY REG_SZ REG_SZ REG_SZ	0x00000001 (1) <u>fc 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</u>	ia :
 Interfaces (20327d71-ca7e-40be-a50b-8bde4d4358b7) (2191ea94-b51b-47ad-95ca-5e4bc33a670c) (3f5b359e-b39b-485a-8ba2-e2de22e192b9) (495ft29b-1ff4-4cc4-a22b-1956aaf61d01) (66eac8ea-ab0c-4e26-9f9e-cccbf28d7949) (67153dea-6b0f-11e7-b7b4-806e6f6e6963) 	bhcpSubnetMask bhcpSubnetMask DhcpSubnetMaskO bDomain EnableDHCP PAutoconfiguratio ISserverNapAware	REG_SZ REG_MULTI_SZ REG_SZ REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD	255.255.248.0 255.255.248.0 0x00000001 (1) 0x00000001 (1) 0x00000000 (0)	~

7. DWORD 型のレジストリーキー「IPAutoconfigurationEnabled」を追記します



© ETAS GmbH 2018. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.



8. データに「1」を指定します

Registry Editor				- 🗆	×
<u>Eile Edit View Favorites H</u> elp					
Computer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip\	Para	meters\Interfaces\{3f5b359e-b39	b-485a-8ba2-e2de22et	92b9}	
> - SYMNETS	^	Name	Туре	Data	^
SynaMetSMI		100 DhcpGatewayHardwareCour	t REG_DWORD	0x00000001 (1)	
		38 DhcpInterfaceOptions	REG BINARY	fc 00 00 00 09 00 00 00 00 00 00 00 00 00	26 ;
> - SynTP		ab DhcpIPAddress	REG SZ	10.51.178.88	
SynTPEnhService		ab DhcpNameServer	REG SZ	10.58 195 11 10.58 194 16	
> - 📙 SysMain		ab DhopServer	REG SZ	10 58 195 11	
> - SysPlant		ab DhopSubnetMask	REG SZ	255 255 248 0	- 6
>- SystemEventsBroker		DhopSubnetMaskOnt	REG MULTI SZ	255 255 248 0	
> labletinputService		ab Domain	PEC S7	233.233.240.0	
				0-0000001 (1)	
			REG_DWORD		
Barameters		In IPAutoconfiguration chapted	KEG_DWORD		
		isserverNapAware	Viodity	000000 (0)	
		Lease his	Modify Binary Data	0015180 (86400)	
Interfaces		EeaseObtainedTime	Delete	a97fd66 (1519910246)	
(2b327d7f-ca7e-40be-a50b-8bde4d4358b7		CeaseTerminatesTime	Rename	a994ee6 (1519996646)	
{2f91ea94-b51b-47ad-95ca-5e4bc33a670c}		ab NameServer	KEG_SZ		
{3f5b359e-b39b-485a-8ba2-e2de22ef92b9}		👪 RegisterAdapterName	REG_DWORD	0x00000000 (0)	
> {495ff29b-1ff4-4cc4-a22b-f956aaf61d01}		3 RegistrationEnabled	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
{66eac8ea-ab0c-4e26-9f9e-cccbf28d7949}		😢 T1	REG_DWORD	0x5a98a626 (1519953446)	
	\checkmark	👪 T2	REG_DWORD	0x5a9924b6 (1519985846)	~
<pre></pre>		<			>

- 9. PC を再起動します
- 10. INCA メニュー「ユーティリティ」から「ETAS ネットワーク設定」を開きネットワークアダプタを設定します

i Additional information:

注意: PC をイーサネットに接続した後、有効な IP アドレスが割り当てられるまで最大 60 秒かかることがあります。 ETAS ハードウェアに割り当てられた IP アドレスは、ESxxx の電源が入っている間は有効です。 したがって、ESxxx ハードウェアを別のシステムに接続する場合は、ハードウェアをオン/オフすることを強くお勧めします。



この情報を含む FAQ はこちらから参照できます: http://www.etas.com/ja/faq

ご不明な点がございましたら、当社のサポートセンターまでお気軽にお問い合わせください。 サポートセンターの連絡先はこちらで確認できます:http://www.etas.com/ja/hotlines.php

この情報(以下「FAQ」といいます)は、完全性または正確性に関する(明示的または黙示的)保証、補償または約束なしに提供されます。 ETAS は意図的による損害を除いて、本情報の使用に起因する損失または損害について責任を負いません。