









# Host anlegen

URL: <https://123.123.123.123/hosts/add.json>

Methode: POST

Response: JSON

Host	Required for adding	Required for editing	Beschreibung	vererbt	Typ	Beispiel
id		⚠	ID des Hosts		integer	123
name	⚠	⚠	Name des Hosts		string	"default host"
address	⚠	⚠	IP Adresse des Hosts		string	"123.123.123.123"
satellite_id			ID des Satelliten falls dieser Host von einem Satelliten gemonitored werden soll		integer	123
own_contacts			null = Kontakte aus Template   1 = vom Template abweichende Kontakte		null   integer	null oder 1
own_contactgroups			null = Kontaktgruppen aus Template   1 = vom Template abweichende Kontaktgruppen		null   integer	null oder 1
own_customvariables			null = keine Customvariablen   1 = Customvariablen verwenden		null   integer	null oder 1
container_id	⚠	⚠	ID des Containers in dem der Host angelegt wird (1 = /root)		integer	123
shared_container			IDs der Container in die der Host geshared werden soll		array	[ 1, 2, 3, ....]
hosttemplate_id	⚠	⚠	ID des Hosttemplates von der Host seine Einstellungen erbt		integer	123
description			Beschreibung des Hosts	✓	string	"host Beschreibung"
Hostgroup	⚠	⚠	IDs der Hostgruppen in denen der Host sein soll	✓	array	[ 1, 2, 3, ....]
Parenthost		⚠	ID des Parenthosts		null   integer	null oder 123
notes			Notizen zu dem Host	✓	string	"Lorem ipsum dolor sit amet"
host_url			URL des Hosts	✓	string	"http://hosturl.com"
priority			Priorität des Hosts (noch nicht implementiert)	✓	null   integer	null oder 1
tags			Host spezifisches Label	✓	string	"Lorem ipsum dolor sit amet"
notify_period_id			ID der notification_period	✓	integer	123
notification_interval	⚠		Intervall der Notifikationen in Sekunden	✓	integer	123
notify_on_recovery			Notifikation bei Recovery	✓	null   integer	null oder 1
notify_on_down			Notifikation bei Down	✓	null   integer	null oder 1
notify_on_unreachable			Notifikation bei Unreachable	✓	null   integer	null oder 1
notify_on_flapping			Notifikation bei Flapping	✓	null   integer	null oder 1
notify_on_downtime			Notifikation bei Downtime	✓	null   integer	null oder 1
active_checks_enabled			Wird der Host aktiv gecheckt	✓	null   integer	null oder 1
Contact			IDs der Kontakte	✓	array	[ 1, 2, 3, ....]
Contactgroup			IDs der Kontaktgruppen	✓	array	[ 1, 2, 3, ....]
command_id	⚠		ID des Kommandos	✓	null   integer	null oder 123
check_period_id			ID der check_period	✓	null   integer	null oder 123

max_check_attempts			Wie oft soll maximal gechecked werden		null   integer	null oder Anzahl
check_interval			Intervall des checks in Sekunden		null   integer	null oder 123
retry_interval			Intervall beim retry in Sekunden		null   integer	null oder 123
flap_detection_enabled			Soll die flap_detection aktiv sein		null   integer	null oder 1
flap_detection_on_up			flap_detection im Status "up"		null   integer	null oder 1
flap_detection_on_down			flap_detection im Status "down"		null   integer	null oder 1
flap_detection_on_unreachable			flap_detection im Status "unreachable"		null   integer	null oder 1

## JSON zum Erzeugen eines Hosts via REST API

```
{
  "Host" : {
    "name": "api host",
    "address": "127.0.0.1",
    "satellite_id": 0,
    "own_contacts": null,
    "own_contactgroups": null,
    "own_customvariables": null,
    "container_id": 1,
    "shared_container": [],
    "hosttemplate_id": 1,
    "description": "",
    "Hostgroup": [],
    "Parenthost": null,
    "notes": "",
    "host_url": "",
    "priority": null,
    "tags": "",
    "notify_period_id": 1,
    "notification_interval": null,
    "notify_on_recovery": null,
    "notify_on_down": null,
    "notify_on_unreachable": null,
    "notify_on_flapping": null,
    "notify_on_downtime": null,
    "active_checks_enabled": null,
    "Contact": [],
    "Contactgroup": [],
    "command_id": $COMMAND_ID,
    "check_period_id": null,
    "max_check_attempts": null,
    "check_interval": null,
    "retry_interval": null,
    "flap_detection_enabled": null,
    "flap_detection_on_up": null,
    "flap_detection_on_down": null,
    "flap_detection_on_unreachable": null
  },
  "Hostcommandargumentvalue": [],
  "Customvariable": {
    "1": {
      "name": "NAME1",
      "value": "$VALUE",
      "objecttype_id": 256
    }
  }
}
```

### Minimales JSON

```
{
  "Host" : {
    "name": "api host",
    "address": "127.0.0.1",
    "container_id": 1,
    "hosttemplate_id": 1,
    "notification_interval": null,
    "check_interval": null,
    "Hostgroup": [],
    "retry_interval": null
  }
}
```

### Response bei erfolgreichem Aufruf

```
{
  "id": "123"
}
```

### Beispielhafter Fehlercode wenn man die Container ID nicht übergibt

```
{
  "error": {
    "container_id": [
      "Invalid container."
    ]
  }
}
```