

MENONAKTIFKAN PESAN NOTIFIKASI “NO VALID SUBSCRIPTION”

PADA PROXMOX VE 5.1

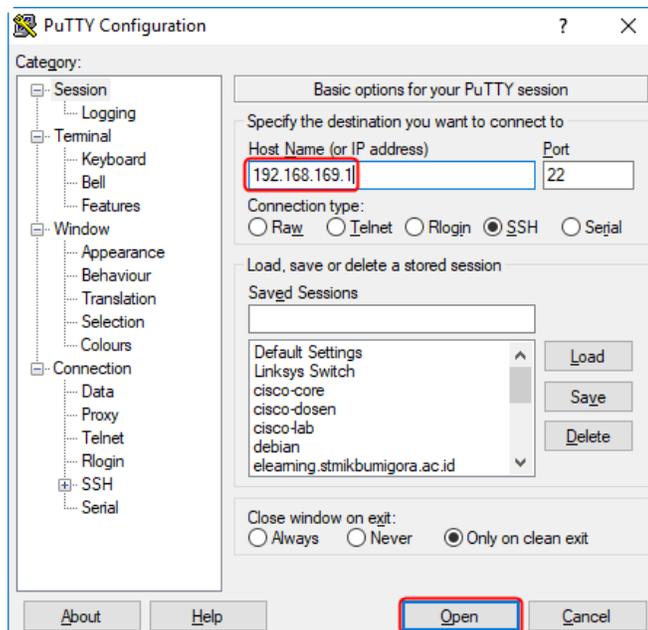
OLEH I PUTU HARIYADI

admin@iputuhariyadi.net

Setelah berhasil melakukan [Instalasi dan Konfigurasi Proxmox VE 5.1 pada VMware Workstation 14](#) di tutorial sebelumnya maka selanjutnya akan dilakukan penonaktifan pesan notifikasi “No Valid Subscription”. Pesan notifikasi ini akan selalu tampil ketika pengguna telah berhasil melalui proses otentikasi login pada *web interface Proxmox*. Proses penonaktifan pesan notifikasi tersebut memerlukan akses *console* atau *remote access* melalui *Secure Shell (SSH)*.

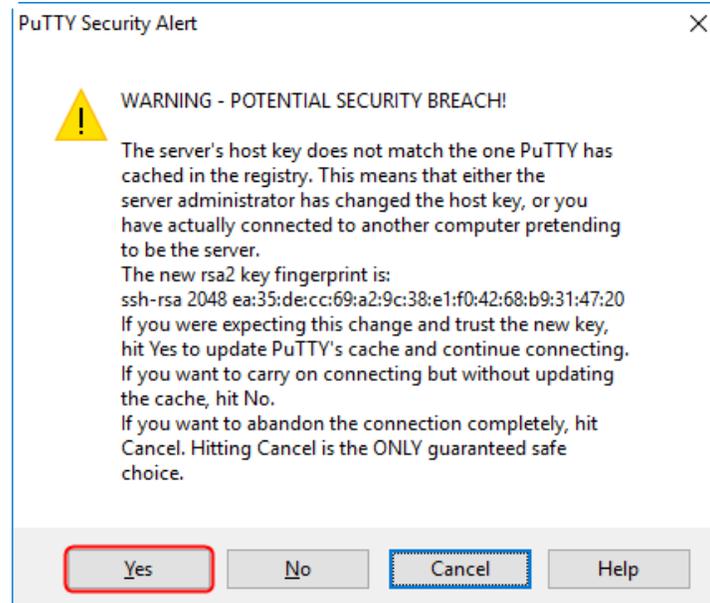
Adapun langkah-langkah penonaktifan pesan notifikasi tersebut melalui *SSH* adalah sebagai berikut:

1. Jalankan aplikasi *SSH Client*, sebagai contoh menggunakan *Putty*. Tampil kotak dialog *Putty Configuration*. Pada isian **Host Name (or IP Address)**, masukkan alamat IP dari *Server Proxmox* yaitu **192.168.169.1**, seperti terlihat pada gambar berikut:



Klik tombol **Open**.

2. Tampil kotak dialog **PuTTY Security Alert** yang menampilkan pesan peringatan terkait potensi pelanggaran keamanan, seperti terlihat pada gambar berikut:



Klik tombol **Yes** untuk melanjutkan.

3. Tampil kotak dialog *PuTTY* yang meminta pengguna untuk melakukan proses otentikasi login ke *Server Proxmox*, seperti terlihat pada gambar berikut:

```

192.168.169.1 - PuTTY
login as: root
root@192.168.169.1's password:
Linux pve 4.13.4-1-pve #1 SMP PVE 4.13.4-25 (Fri, 13 Oct 2017 08:59:53 +0200) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
root@pve:~#
  
```

Pada inputan **login as:**, masukkan “**root**” dan tekan tombol **Enter**. Selanjutnya tampil inputan **password:**, masukkan “**12345678**” dan tekan tombol **Enter**. Apabila proses otentikasi berhasil dilakukan maka akan tampil *shell prompt #*.

4. Berpindah ke direktori yang memuat file konfigurasi *PVE Manager*.

```
root@pve:~# cd /usr/share/pve-manager/js
```

- Memverifikasi di direktori mana saat ini berada.

```
root@pve:/usr/share/pve-manager/js# pwd
/usr/share/pve-manager/js
```

- Melihat isi direktori dimana saat ini berada.

```
root@pve:/usr/share/pve-manager/js# ls
pvemanagerlib.js
```

Terlihat terdapat satu *file* yaitu dengan nama **pvemanagerlib.js**.

- Membuat salinan atau *backup file* **pvemanagerlib.js**.

```
root@pve:/usr/share/pve-manager/js# cp pvemanagerlib.js pvemanagerlib.js.backup
```

- Memverifikasi hasil penyalinan file.

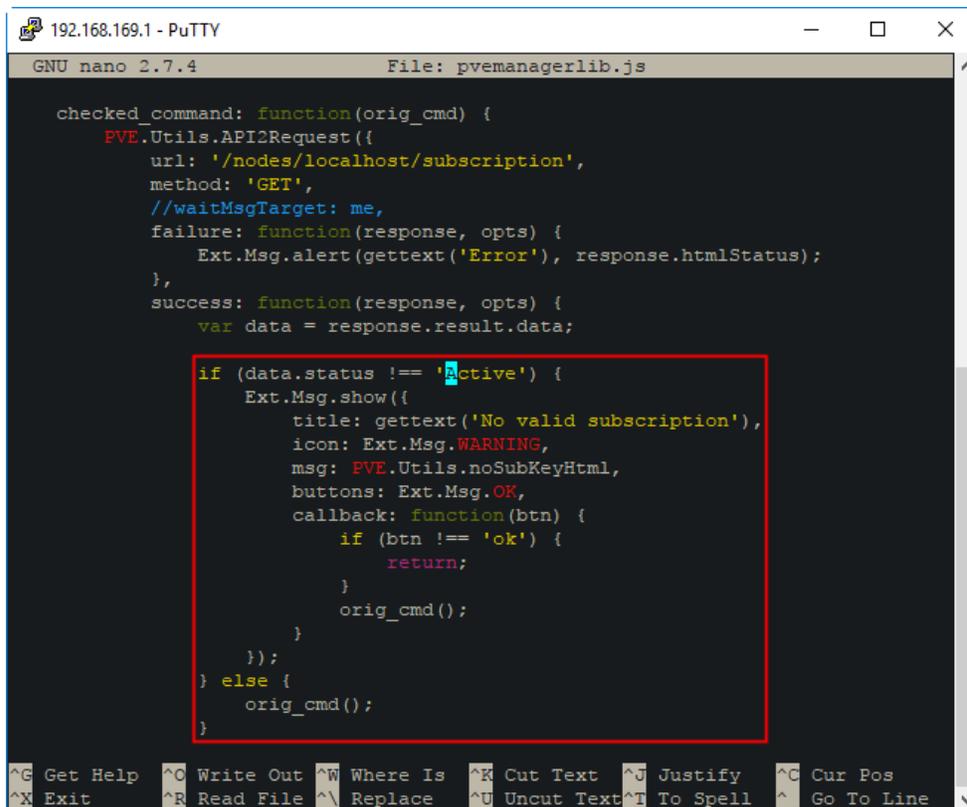
```
root@pve:/usr/share/pve-manager/js# ls
pvemanagerlib.js  pvemanagerlib.js.backup
```

Terlihat file *backup* telah berhasil dibuat.

- Membuka file **pvemanagerlib.js** menggunakan *editor nano*.

```
root@pve:/usr/share/pve-manager/js# nano pvemanagerlib.js
```

- Menemukan baris yang memuat kode program berikut:



```
192.168.169.1 - PuTTY
GNU nano 2.7.4 File: pvemanagerlib.js

checked_command: function(orig_cmd) {
  PVE.Utils.API2Request({
    url: '/nodes/localhost/subscription',
    method: 'GET',
    //waitMsgTarget: me,
    failure: function(response, opts) {
      Ext.Msg.alert(gettext('Error'), response.htmlStatus);
    },
    success: function(response, opts) {
      var data = response.result.data;

      if (data.status !== 'Active') {
        Ext.Msg.show({
          title: gettext('No valid subscription'),
          icon: Ext.Msg.WARNING,
          msg: PVE.Utils.noSubKeyHtml,
          buttons: Ext.Msg.OK,
          callback: function(btn) {
            if (btn !== 'ok') {
              return;
            }
            orig_cmd();
          }
        });
      } else {
        orig_cmd();
      }
    }
  });
}
```

Gunakan fasilitas pencarian (**Search**) dari editor **nano** untuk mempercepat menemukan baris tersebut. Tekan tombol **CTRL+W** untuk menggunakan fitur **Search**. Tampil inputan **Search**;, masukkan kata kunci pencarian **Active** dan tekan tombol **Enter**.

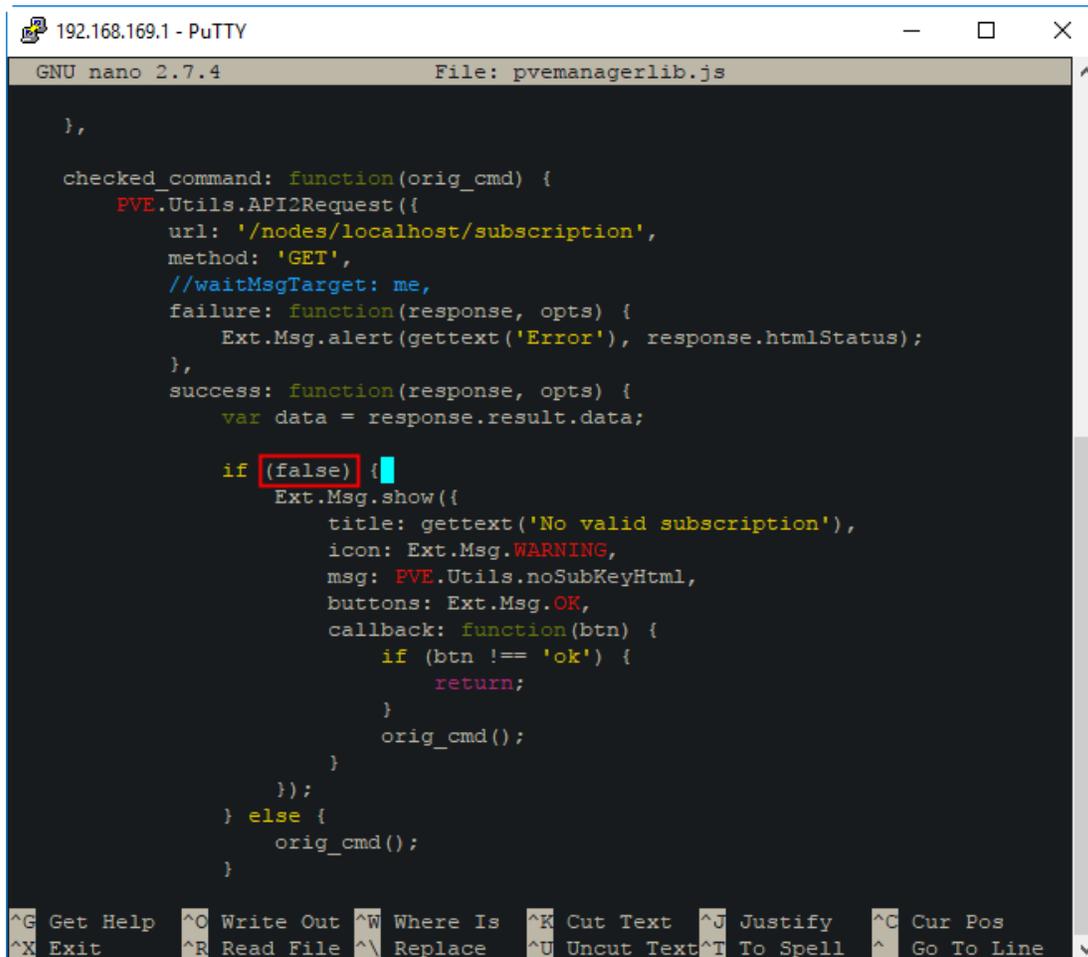
Lakukan perubahan nilai di dalam kondisional **if** yaitu:

```
if (data.status !== 'Active') {
```

Menjadi:

```
if (false) {
```

Maka hasil akhir perubahan pada file tersebut akan terlihat seperti gambar berikut:



```

GNU nano 2.7.4 File: pvemanagerlib.js

},

checked_command: function(orig_cmd) {
  PVE.Utils.API2Request({
    url: '/nodes/localhost/subscription',
    method: 'GET',
    //waitMsgTarget: me,
    failure: function(response, opts) {
      Ext.Msg.alert(gettext('Error'), response.htmlStatus);
    },
    success: function(response, opts) {
      var data = response.result.data;

      if (false) {
        Ext.Msg.show({
          title: gettext('No valid subscription'),
          icon: Ext.Msg.WARNING,
          msg: PVE.Utils.noSubKeyHtml,
          buttons: Ext.Msg.OK,
          callback: function(btn) {
            if (btn !== 'ok') {
              return;
            }
            orig_cmd();
          }
        });
      } else {
        orig_cmd();
      }
    }
  });
}

```

Terminal window showing nano editor interface with various keyboard shortcuts at the bottom:

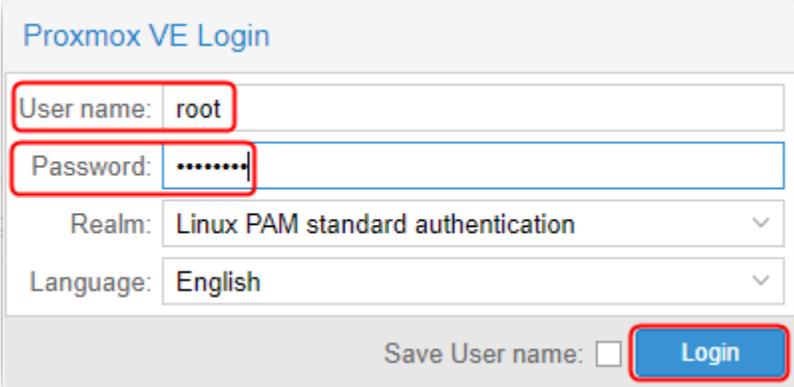
- ^G Get Help
- ^O Write Out
- ^W Where Is
- ^K Cut Text
- ^J Justify
- ^C Cur Pos
- ^X Exit
- ^R Read File
- ^_ Replace
- ^U Uncut Text
- ^T To Spell
- ^_ Go To Line

Simpan perubahan pada file tersebut dengan menekan tombol **CTRL+O** dan tekan tombol **Enter**. Keluar dari editor **nano** dengan menekan tombol **CTRL+X**.

11. Keluar dari SSH.

```
root@pve: /usr/share/pve-manager/js# exit
```

12. Memverifikasi hasil penonaktifkan pesan notifikasi dengan mengakses *web interface* dari *Proxmox*. Buka *browser*, sebagai contoh menggunakan **Chrome**. Pada *address bar* dari browser, masukkan URL <https://192.168.169.1:8006>.
13. Tampil kotak dialog otentikasi *Proxmox VE Login*, lengkapi isian “**User name**” dan “**Password**”. Pada isian “*User name*”, masukkan “**root**”. Sedangkan pada isian “*Password*”, masukkan sandi login dari user “*root*” yaitu **12345678**, seperti terlihat pada gambar berikut:



Proxmox VE Login

User name: root

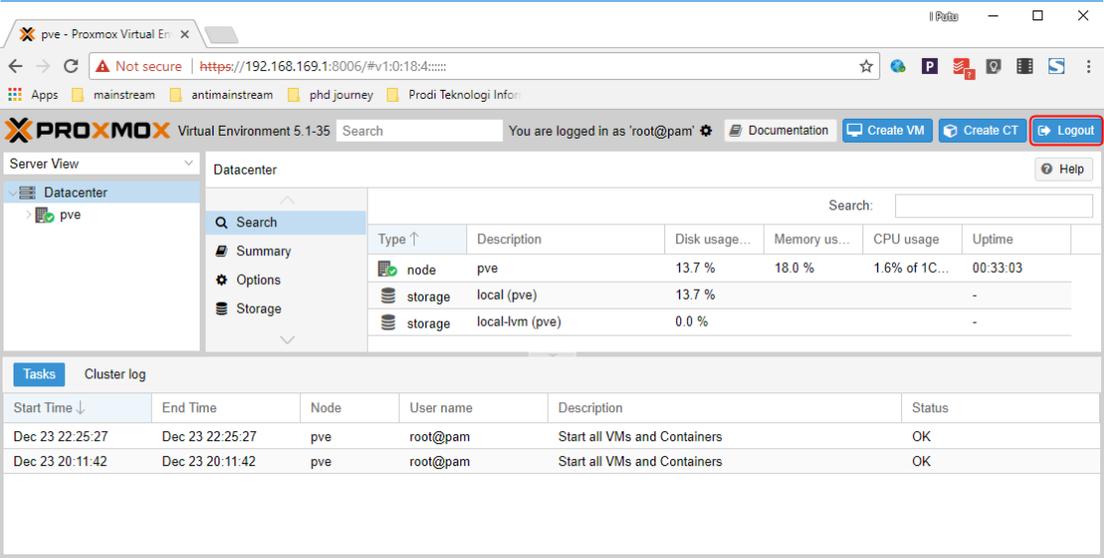
Password: 12345678

Realm: Linux PAM standard authentication

Language: English

Save User name: Login

Klik tombol **Login**. Pesan notifikasi “**No Valid Subscription**” tidak tampil. Pengguna langsung diarahkan ke tampilan halaman *Server View* dari *Proxmox*, seperti terlihat pada gambar berikut:



PROXMOX Virtual Environment 5.1-35

You are logged in as 'root@pam'

Documentation Create VM Create CT Logout

Server View

Datacenter

pve

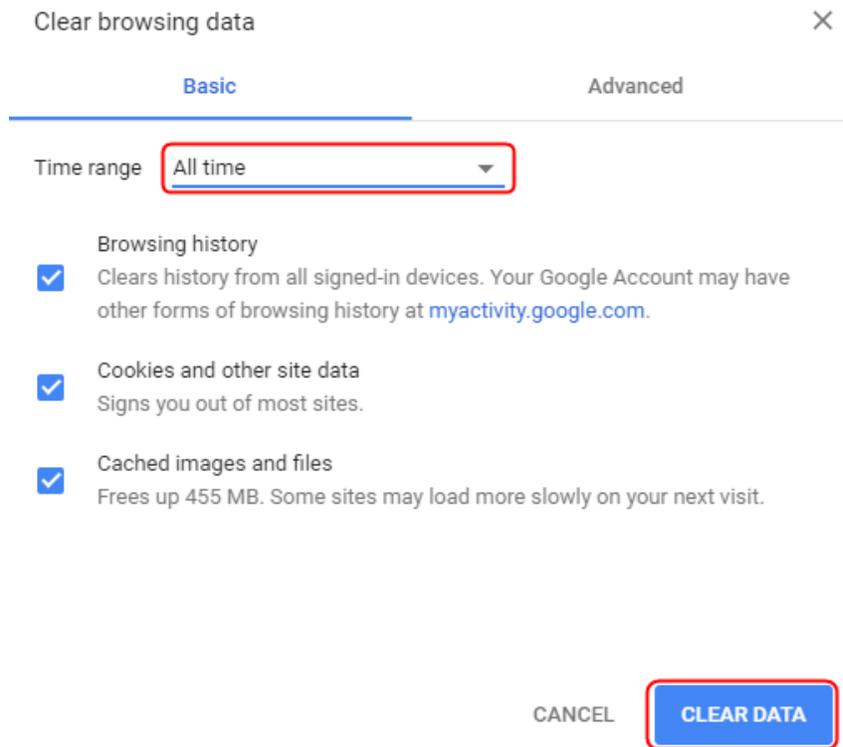
Type	Description	Disk usage...	Memory us...	CPU usage	Uptime
node	pve	13.7 %	18.0 %	1.6% of 1C...	00:33:03
storage	local (pve)	13.7 %	-	-	-
storage	local-lvm (pve)	0.0 %	-	-	-

Tasks Cluster log

Start Time	End Time	Node	User name	Description	Status
Dec 23 22:25:27	Dec 23 22:25:27	pve	root@pam	Start all VMs and Containers	OK
Dec 23 20:11:42	Dec 23 20:11:42	pve	root@pam	Start all VMs and Containers	OK

Selamat Anda telah berhasil menonaktifkan pesan notifikasi “**No Valid Subscription**” pada *Proxmox VE 5.1*. Untuk keluar dari *web interface* konfigurasi *Proxmox*, klik **Logout**.

Apabila pesan notifikasi masih tampil, maka lakukan penghapusan **Cookies** dari *browser* dengan menekan tombol **CTRL+SHIFT+DEL**. Tampil kotak dialog, **Clear browsing data**. Pada pilihan **Time range**, pilih **All time**, dan tekan tombol **CLEAR DATA**, seperti terlihat pada gambar berikut:



Selanjutnya lakukan percobaan pengaksesan kembali ke web interface dari Proxmox pada alamat **<https://192.168.169.1:8006>**.

Semoga bermanfaat. Apabila terdapat pertanyaan, jangan segan untuk mengirimkan melalui email pada alamat admin@iputuhariyadi.net. Terimakasih ☺