

Anleitung: pfsense 2.4.4 mit vorgelagertem Proxy jugendschutzfilter.net:3128

1. Öffne im Browser die Verwaltungsoberfläche von pfsense.
2. Gehe zu >> **Services** >> **Squid Proxy Server** und aktiviere bzw. kontrolliere folgende Proxy-Einstellungen:

Squid General Settings

Enable Squid Proxy	<input checked="" type="checkbox"/> Check to enable the Squid proxy. Important: If unchecked, ALL Squid services will be disabled and stopped.
Keep Settings/Data	<input checked="" type="checkbox"/> If enabled, the settings, logs, cache, AV defs and other data will be preserved across package reinstalls. Important: If disabled, all settings and data will be wiped on package uninstall/reinstall/upgrade.
Proxy Interface(s)	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><div style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 2px;">LAN</div><div style="padding: 2px;">WAN</div><div style="padding: 2px;">loopback</div></div> <p>The interface(s) the proxy server will bind to. Use CTRL + click to select multiple interfaces.</p>
Proxy Port	<input type="text" value="3128"/> This is the port the proxy server will listen on. Default: 3128
ICP Port	<input type="text"/> This is the port the proxy server will send and receive ICP queries to and from neighbor caches. Leave this blank if you don't want the proxy server to communicate with neighbor caches through ICP.
Allow Users on Interface	<input checked="" type="checkbox"/> If checked, the users connected to the interface(s) selected in the 'Proxy interface(s)' field will be allowed to use the proxy. There will be no need to add the interface's subnet to the list of allowed subnets.
Patch Captive Portal	This feature was removed - see Bug #5594 for details!
Resolve DNS IPv4 First	<input checked="" type="checkbox"/> Enable this to force DNS IPv4 lookup first.

3. Klicke auf folgende Schaltfläche am unteren Ende der Seite:

 Show Advanced Options

4. Ergänze bei Advanced Features folgenden Eintrag:

**Custom Options (Before
Auth)**

```
never_direct allow all  
cache_peer jugendschutzfilter.net parent 3128 0 no-query no-digest default login=user:password
```

Ersetze dabei user und password durch die aktuellen Zugangsdaten der Schule.

5. Speichere diese Änderungen mit folgender Schaltfläche:

 Save

6. Starte den lokalen Squid-Proxy von pfsense über die Schaltfläche rechts oben neu:



7. Trage den lokalen Proxy im Browser der Clients ein.