

Nutzungsreglement Community Rack

Version 20150312

Nutzung

Der Zweck des Community Racks ist eine Bereitstellung von Colocation / Housing für die Mitglieder des Vereins. Das Angebot des Community Racks soll in keiner Weise Konkurrenz zu kommerziellen Colocation / Housing Anbietern bilden.

Finanzierung

Im Vordergrund steht der Community-Gedanke. Die Kosten werden fair unter allen Teilnehmenden verteilt. Je mehr Personen das Rack nutzen, desto günstiger wird es für alle. Die Anpassung des Preises geschieht monatlich oder nach Bedarf durch den Vorstand.

Unterschieden wird zwischen folgenden Kosten:

- Einmalige Kosten für Anschaffungen und Investitionen (Eintrittsgebühr)
- Wiederkehrende Nutzungskosten für Platzverbrauch
- Wiederkehrende Nutzungskosten für Stromverbrauch

Bis auf weiteres ist die verbrauchte Bandbreite pauschal in den Nutzungskosten enthalten, siehe dazu auch den Punkt "Fair Use".

Eintrittsgebühr

Um die einmaligen Anschaffungskosten für Infrastruktur zu decken, wird eine Rack-Eintrittsgebühr von

CHF 200.-

erhoben. Diese ist unabhängig von der Anzahl Geräte und gilt pro Vereinsmitglied.

Wiederkehrende Nutzungskosten *Platzverbrauch*

Verteilschlüssel

- Kosten für Rack ohne Strom (also Rack, Bandbreite, etc., inkl. Basisinfrastruktur) geteilt durch die Anzahl genutzter Höheneinheiten

Für Geräte mit Sondergrößen (Raspberry Pi, u.ä.) kann vom Vorstand ein anteilmässiger Platzverbrauch festgelegt werden.

Wiederkehrende Nutzungskosten *Stromverbrauch*

Verteilschlüssel

- Totale Stromkosten gemäss Colocation-Anbieter (inkl. Basisinfrastruktur, gemäss Abstufung Anbieter z.B. in 500W-Schritten) proportional geteilt durch den Stromverbrauch jedes Nutzers

Der Stromverbrauch jedes Nutzers wird während dem Booten des Gerätes mit einem vom Vorstand vorgegebenen Messgerät gemessen und sinnvoll gerundet.

Kommerzielle Nutzung

Die Geräte im Rack sollen hauptsächlich privat genutzt werden. Wird mit dem Gerät Geld verdient oder wird es kommerziell genutzt, muss der Vorstand informiert werden, welcher über die Legitimität entscheidet. Ziel:

Wir wollen keine Konkurrenz zu kommerziellen Colocation / Housing Anbieter sein.

SLA / Verfügbarkeit

Es wird kein SLA garantiert. **Die Verfügbarkeit ist best-effort.**

Basisinfrastruktur und deren Betrieb (Betriebsgruppe)

Unter Basisinfrastruktur fällt alles, was für den Betrieb eines Colocation Racks notwendig ist:

- Routing inkl. BGP
- LIR (Internet Adressressourcen)
- Switching
- Strom- und Leistungsbereitstellung
- Community Server (Wiki, Website, Monitoring)

Eine Betriebsgruppe ist verantwortlich für den Betrieb. Diese organisiert sich selbstständig und rapportiert einmal jährlich an die Mitgliederversammlung. Anschaffungen können im Rahmen des von der Mitgliederversammlung gesprochenen Budgets gemacht werden. Grössere Anschaffungen und Änderungen an der Infrastruktur bedürfen einen Antrag an die Mitgliederversammlung.

Aufgaben der Betriebsgruppe:

- Unterhalt Basisinfrastruktur
- Sicherstellung Zugang zum Rack
- Verfügbarkeit Netzwerk und Strom (Monitoring)
- Hilfeleistung bei Problemen
- Weiterentwicklung der technischen Basis
- Verwaltung der verfügbaren Ressourcen:
 - IP Adressierung
 - Strom / Leistung
 - Platz im Rack
- Technische Abwicklung Zu- und Abgänge im Rack
- Bearbeiten und weiterleiten von Abuse oder DMCA Cases in Rücksprache mit dem Vorstand

Zugang zum Rack

Da jeder Zugang (Schlüssel / Erfassung von Fingerprint) kostenpflichtig ist, wird der Zugang auf eine minimale Anzahl Personen beschränkt. Diese erklären sich bereit, allen Teilnehmern des Racks für Zugang zum Rack zur Verfügung zu stehen.

Geräteinhabschaft

Das gesamte Material der Basisinfrastruktur gehört dem Verein oder wird vom Verein gemietet. Wird ein Gerät gemietet, muss ein schriftlicher Vertrag mit genauer Regelung vorliegen.

Fair Use

Es wird erwartet, dass die Teilnehmer des Racks sich fair gegenüber den anderen Teilnehmern und dem Verein verhalten. Einschliesslich:

- Keine übermässige Nutzung der verfügbaren Bandbreite
- Keine übermässige Belastung der Stromversorgung
- Keine illegalen Tätigkeiten

Hält sich ein Teilnehmer nicht an diese Regeln, werden die anfallenden Kosten dem entsprechenden Teilnehmer verrechnet. Im Härtefall kann ein Teilnehmer vom Gebrauch des Racks ausgeschlossen werden (siehe Ausschluss).

Ausschluss

Falls ein Mitglied durch Verstöße gegen das Nutzungsreglement auffällt oder den reibungslosen Betrieb des Community Racks stört, kann die Betriebsgruppe dies dem Vorstand melden. Dieser wird danach über einen Ausschluss aus dem Community Rack beraten.

Haftung

Der Verein übernimmt keine Gewährleistung für die Verfügbarkeit von Strom und Netzwerkanbindung. Jeder Nutzer ist für seine Geräte selber verantwortlich. Jegliche Haftung ist ausgeschlossen.