

## Table of contents

- Dialog – Hinzufügen einer Bandbreite

## Dialog – Hinzufügen einer Bandbreite

### Dialog – „*Hinzufügen einer Bandbreite*“

Der Dialog dient zur Konfiguration und zur Begrenzung der Netzwerkbandbreite.

Über die Begrenzung der Netzbandbreite können Sie den Datenfluss in einem Netz regulieren, indem Sie Grenzen definieren, wie viele Daten übertragen werden können, um eine Überlastung zu vermeiden und eine gerechte Verteilung der Bandbreite unter den Nutzern oder Anwendungen zu gewährleisten.



Bitte beachten Sie, dass eine Schnittstelle nur einer Bandbreite zugeordnet werden kann!

#### Verwandte Themen

- ↳ [Netzwerkbandbreite begrenzen](#)
- ↳ [IP-Einstellungen konfigurieren](#)
- ↳ [Fenster – „\*Netzwerkschnittstellen\*“](#)

## Aufruf

ctrlX OS Seitennavigation [Einstellungen](#) → [Netzwerkschnittstellen](#)

Netzwerkeinstellungen öffnen durch Klick im Header auf [🌐]

In den Netzwerkeinstellungen [Registerkarte Bandbreitenmanagement aufrufen](#) Klick auf [➕]

## Einstellmöglichkeiten

	Beschreibung
„ <i>Name</i> “	Name der Bandbreitenbegrenzung (Alias) Es kann jeweils eine Bandbreitenbegrenzung pro Schnittstelle konfiguriert werden, vergeben Sie daher einen eindeutigen Namen.
„ <i>Begrenzung</i> “	Bandbreitenwert in MB/s, auf den die zugewiesenen Netzwerkschnittstellen begrenzt werden.

	Beschreibung
<i>„Burst“</i>	<p>Datenmenge in KB, die vorübergehend die zugewiesene Bandbreitenbegrenzung überschreiten darf.</p> <p>Dies ist in Situationen nützlich, in denen ein plötzlicher, erhöhter Datenübertragungsbedarf besteht, wie z. B. beim Laden einer großen Web-Seite oder beim Herunterladen einer Datei.</p>
<i>„Beschreibung“</i>	<p>Feld zur individuellen Beschreibung der Datenbankbegrenzung (optional)</p>
Liste der verfügbaren Netzwerkschnittstellen	<p>Wählen Sie hier die Netzwerkschnittstellen, deren Bandbreite begrenzt werden soll.</p> <p>Jeder Netzwerkschnittstelle kann nur eine Bandbreitenbegrenzung zugeordnet werden.</p>