

## **Server**

<rl@ambo.in-berlin.DE>

COLLABORATORS

	TITLE : Server		
ACTION	NAME	DATE	SIGNATURE
WRITTEN BY	<rl@ambo.in-berlin.DE>	August 22, 2024	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>Server</b>	<b>1</b>
1.1	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	1
1.2	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	1
1.3	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	2
1.4	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	2
1.5	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	2
1.6	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	2
1.7	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	3
1.8	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	3
1.9	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	3
1.10	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	3
1.11	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	3
1.12	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	4
1.13	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	4
1.14	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	4
1.15	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	4
1.16	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau Server . . . . .	5
1.17	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	5
1.18	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	5
1.19	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	5
1.20	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	5
1.21	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	6
1.22	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	6
1.23	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	6
1.24	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	6
1.25	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	6
1.26	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	7
1.27	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	7
1.28	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	7
1.29	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	7
1.30	Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau . . . . .	7

# Chapter 1

## Server

### 1.1 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

Suchfunktion

- Der Prometheus Server -

Er stellt sozusagen das Herzstück von Prometheus dar und besteht im wesentlichen aus diversen Pulldownmenüs, 20 Portleisten, einer Statistikanzeige, einer Infobox und einer Auslastungsanzeige. Wie das Programm nun im einzelnen bedient wird und was die Statistiken bedeuten wird nun beschrieben:

Projekt.....	Pulldownmenü
Editoren.....	Pulldownmenü
Konfigurationen...	so konfigurieren Sie PMBS
Modems.....	die Modems
Fenster.....	div. Fenster
Anzeige schließen.	Wartescreen schließen
Dialog.....	Chaten
Login.....	Loginprozedur
Rauswurf.....	Verbindung trennen
Netzanruf.....	Netzanruf
Keiner da/anwesend	Chatbereitschaft

### 1.2 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Projekt -

Sie erreichen diese Funktionen per Shortcut oder aus dem Pulldownmenü:

über Prometheus	Programminformation
Port öffnen	Shortcut AMIGA + F
Port schließen	Shortcut AMIGA + X
Protokolle	
Config speichern	Shortcut AMIGA + Y
Sysoplogin	Shortcut AMIGA + S
Sysopoberfläche	Shortcut AMIGA + .
Schloß	Shortcut AMIGA + ß
Netzanruf	Shortcut AMIGA + L

Iconify	Shortcut	AMIGA + I
Puffer sortieren	Shortcut	AMIGA + P
Cruncher		
Ende	Shortcut	AMIGA + Q

### 1.3 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Editoren -

Hier finden Sie Informationen über die verfügbaren Editoren von Prometheus.

Bretteditor	Bretter
Gruppeneditor	Gruppen
Netzeditor	Mailboxen und Points
Usereditor	Userdaten
(Ab)Bestellen	Bretter bestellen/abbestellen

### 1.4 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Über Prometheus -

Hier erscheinen allgemeine Daten über den Programmautor, die Version und Release, sowie Angaben zur Registration wie zum Beispiel der Benutzername, Seriennummer und Betastatus.

### 1.5 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Port öffnen -

Nachdem Sie per Shortcut AMIGA + F, oder aus dem Pulldownmenü diese Funktion aufgerufen haben, erscheint ein Prometheus-Requester und fragt: Welchen Port öffnen? Klicken Sie nun mit der Maus auf die gewünschte Portnummer. Der Port wird geöffnet.

### 1.6 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Port schließen -

Nachdem Sie per Shortcut AMIGA + X, oder aus dem Pulldownmenü diese Funktion aufgerufen haben, wird der Port geschlossen dessen Portleiste mittels Mausklick aktiviert wurde.

---

## 1.7 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Protokolle -

Protokolle lesen.....  
Protokolle löschen.....

## 1.8 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Protokolle lesen -

Nachdem Sie per Shortcut AMIGA + ?, oder per Pulldownmenü diese Funktion aktiviert haben erscheint ein Dateiauswahlrequester. Sie können nun, mit dem von Ihnen definierten Textviewer, Protokolle lesen.

## 1.9 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Protokolle löschen -

Nachdem Sie diese Funktion aus dem Pulldownmenü aktiviert haben erscheint ein Dateiauswahlrequester. Sie können nun eine Datei bzw. ein Protokoll auswählen die gelöscht werden soll.

## 1.10 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Sysoplogin -

Nachdem Sie per Shortcut AMIGA + S, oder aus dem Pulldownmenü diese Funktion aufgerufen haben, werden Sie mit dem Namen den Sie unter Sysopname definiert haben in die Box eingeloggt.

## 1.11 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Schloß -

Aktivieren Sie per Maus oder per Tastaturkurzbefehl AMIGA+B diese Funktion, so ist die PMBS-Console verriegelt. Es ist nun nicht mehr möglich den PMBS Server zu bedienen. Sie können keine Einstellungen vornehmen und keinerlei Editoren oder sonstige Aktionen ausführen. Die Console ist verriegelt! Als optische Kennzeichnung das die Console verriegelt ist steht links oben im Server das Wort: Schloß

Möchten Sie die PMBS-Console wieder entriegeln, können Sie diese Funktion per Maus oder per Tastaturkurzbefehl AMIGA+B einleiten. Sie benötigen nun genau das von Ihnen ehemals konfigurierte Paßwort um die Console zu entriegeln. Vergessen Sie Ihr Paßwort, hat nur noch der Programmierer die Möglichkeit, es zu entschlüsseln !

---

Wenn bei aktiviertem Schloß die Konfiguration speichern, so ist Prometheus nach einem Neustart weiterhin verriegelt!

## 1.12 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Netzanruf -

Nachdem Sie per Shortcut AMIGA + L, oder aus dem Pulldownmenü diese Funktion aufgerufen haben, erscheint eine Liste mit allen Netzboxen die im Netzeditor von Ihnen definiert wurden. Nach Auswahl eines Eintrages startet der Netzanruf, auf dem Port dessen Portleiste mittels Mausklick aktiviert wurde.

## 1.13 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Iconify -

Nachdem Sie per Shortcut AMIGA + I, oder aus dem Pulldownmenü diese Funktion aktiviert haben, wird der Prometheus Server iconifiziert. Auf Ihrer Workbench erscheint ein Appicon. Per doppelten Mausklick auf dieses Piktogramm erscheint der Prometheus Server wieder in voller Größe. Es muss sich im Verzeichnis Prometheus: das File appicon.info befinden.

Die Wartescreens bleiben dabei unangetastet.

## 1.14 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Puffer sortieren -

Nachdem Sie per Shortcut AMIGA + P, oder per Pulldownmenü diese Funktion aktiviert haben erscheint ein Dateiauswahlfenster. Sie können nun eine Datei auswählen die einen ZConnect Netzcallpuffer beinhaltet und später einsortiert werden soll. Nachdem Sie diese Datei nun per Mausklick ausgewählt haben, erscheint jetzt ein Auswahlfeld mit allen Boxen und Points die im Netzeditor eingetragen sind. Wählen Sie hier die Box oder den Point aus, von dem der zuvor ausgewählte Netzcallpuffer stammt. Der Puffer wird anschließend einsortiert und ggf. verteilt.

Puffer von Hand einsortieren

## 1.15 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Ende -

Nachdem Sie per Shortcut AMIGA + Q, oder aus dem Pulldownmenü diese Funktion aufgerufen haben, wird das komplette Mailboxprogramm beendet.

---

Das funktioniert nur, wenn sich kein User in der Box befindet. Sicherheitsabfrage ist vorgeschaltet.

## 1.16 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau Server

- Modems -

Aus diesem Pulldownmenü können Sie Ihre Modems initialisieren, Besetzen und Freigeben:

Initialisieren	Shortcut	AMIGA + 0
Besetzen	Shortcut	AMIGA + 1
Freigeben	Shortcut	AMIGA + 2
Terminal	Shortcut	AMIGA + 3

## 1.17 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Initialisieren -

Sendet den Initstring zum Modem den Sie unter Modemparameter eingestellt haben. Das Modem ist danach neu initialisiert.

## 1.18 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Besetzen -

Sendet den Initstring zum Modem den Sie unter Modemparameter eingestellt haben. Sofern Sie Pulswahl haben, ist Ihre Telefonleitung dann besetzt.

## 1.19 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Freigeben -

Sendet den Initstring zum Modem den Sie unter Modemparameter eingestellt haben. Sofern Sie Pulswahl haben, ist Ihre Telefonleitung dann wieder frei.

## 1.20 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Terminal -

Sie können hier das definierte Terminalprogramm vom Server aus für einen bestimmten Port, den Sie auswählen können, aktivieren.

---



## 1.21 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Server/Fenster -

Hier können Sie die folgenden Anzeigen starten:

Auslastung..  
Info.....  
Statistik...

## 1.22 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Auslastung -

Hier sehen Sie ein Balkendiagramm mit der Auslastungsanzeige in Prozent und pro Stunde. Oben in der Mitte wird ein Mittelwert der Auslastung in Prozent angezeigt.

## 1.23 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Statistik -

Die Statistik zeigt zwei Spalten. In der linken Spalte erscheinen die Gesamt- und in der rechten Spalte die heute neuen:

Anrufe, Netzanrufe, Bretter, Netzboxen, Teilnehmer,  
Sysoppost, Uploads sowie der Downloads.

## 1.24 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Info -

Die InfoBox des Servers zeigt folgende Informationen:

Datum, Uhrzeit, Speicher, Intern (interner Speicher), SysStart (Systemstart),  
und SysZeit.

## 1.25 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Anzeige schließen -

Betätigen Sie das Druckknopfsymbol Anzeige schließen dann wird der Wartescreen, dessen Portleiste mittels Mausklick aktiviert wurde, sofort geschlossen.

---

## 1.26 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Dialog -

Betätigen Sie das Druckknopfsymbol Dialog dann wird der Teilnehmer, dessen Portleiste mittels Mausklick aktiviert wurde, sofort in den von ihm im Setup definierten Chat geholt. Der Wartescreen öffnet sich und stellt sich vor allen anderen Screens dar.

## 1.27 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Login -

Nachdem Sie dieses Druckknopfsymbol betätigen startet die übliche Login-prozedur. Sie werden mit dem unter Konfigurationen definierten Sysopnamen eingeloggt.

## 1.28 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Rauswurf -

Nach Betätigung des Druckknopfsymbol Rauswurf wird die aktuelle Verbindung getrennt. Existiert die Datei Rauswurf.txt, so wird dieser Text dem Teilnehmer kurz vor dem Rausschmiß noch angezeigt.

## 1.29 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- Netzanruf -

## 1.30 Prometheus Explorer 1994-96 © Rudolf Lau

- keiner da / anwesend -

Wenn Sie mit der Maus auf das Blättersymbol zeigen und mit der Auswahl taste klicken erscheint eine Liste mit Optionen die Sie auswählen können:

anwesend

Signalisiert den Teilnehmern Ihre Rufbereitschaft. Wenn der User in der Box den Befehl Dialog benutzt wird Ihm dann die Datei Dialogda.txt aus dem Verzeichnis Prometheus:texte/ angezeigt.

keiner da

Wählen Sie diese Option wird dem Teilnehmer bei der Benutzung von Dialog die Datei Dialogweg.txt aus dem Verzeichnis Prometheus:texte/ angezeigt. Ihre Rufbereitschaft ist nicht signalisiert.

---