



Contents

Begr	ifflich		2
Debuglogs auf Windows		2	
Debu	ebuglogs auf Linux und Mac		
3.1	DTL-log	JS	.2
3.2	2 Debug-logs		.3
	3.2.1	Für den Host	.3
	3.2.2	Für den Guest	.3
Debuglogs auf Android		3	
Debuglogs auf Windows Mobile und Windows CE			3
	Begr Debu 3.1 3.2 Debu Debu	Begrifflich Debuglogs au 3.1 DTL-log 3.2 Debug- 3.2.1 3.2.2 Debuglogs au Debuglogs au	Begrifflich Debuglogs auf Windows Debuglogs auf Linux und Mac 3.1 DTL-logs 3.2 Debug-logs 3.2.1 Für den Host 3.2.2 Für den Guest Debuglogs auf Android Debuglogs auf Windows Mobile und Windows CE

1 Begrifflich

Im Falle eines Ausfalls, nehmen Sie bitte Kontakt auf mit der <u>Netop technischen Kundenbetreung</u>, um hilfe für dieses Thema zu erhalten. Um eine Fehleruntersuchung zu durchführen werden die Debuglogs benötig zusammen mit weiteren Fehlermeldungen.

2 Debuglogs auf Windows

Wenn der Bestandteil abstürtzt, bitte das DTLSpyn Program benutzen, das von hier heruntergeladen werden kann:

- 1. Starten Sie den Netop Modul (bspw: Guest, Host).
- 2. Gehen Sie auf Hilfe > Über und geben Sie ALT + Z ein.
- 3. Schließen Sie das Hilfe > Über Fenster.
- 4. Reproduzieren Sie das Problemverhalten.
- 5. Gehen Sie auf Tools > Debug Trace.
- 6. Ein Dialogfenster wird aufkommen um dem Debuglog sehen zu können. Mann kann entweder den Log öffnen und speichern, oder die Datei direct, von den Standardpfad öffnen.
- Bevor Sie die Datei senden, bitte den Namen, abhängig von den genauen Modul, ändern (bspw. Anstatt von nhostw.log benutzen Sie guest-nhostw.log, wenn es von einen Guest kommt).
- 8. Zippen Sie die Datein und senden Sie diesse an der Netop technischen Kundenbetreung, bitte.

I Sollten Sie keinen Zugriff auf der GUI haben, oder eine großere Logdatei benötigen (um mehr Ereignisse zu erfassen), bitte folgende Schritte nehmen:

- 1. Öffnen Sie die netop.ini Datei aus den folgenden Pfad: "C:\Windows"
- 2. Setzen Sie Com_Log=1 (unter den Header: [DTL]). Sollte der Header nicht vorhanden sein, bitte diese am Ende der netop.ini Datei setzen.
- 3. Erhöhen Sie die Logdatei größe indem Sie die Eigenschaft DTLLogKB=Zahl setzen, wo "Zahl" die große der Logdatei dartstell, in KB. Der Standard ist 50 KB. Die empfohlene Größe ist 10000:

```
[DTL]
Com_Log=1
```

DTLLogKB=10000

Das Beispiel würde die Loggroße auf 10000 erhöhen. Das Modul muss neugestartet werden damit die Änderungen auch wirken.

3 Debuglogs auf Linux und Mac

Für diese Betriebsysteme gibt es 2 Logdatein die benutzt werden können:: DTL-logs und Debug-logs.

3.1 DTL-logs

Sollte das Modul abstürzen, oder die graphische Benutzeroberfläche nicht erreichbar sein, ist das **DTLSpy Tool** notwending. Es kommt installiert, mit den Netop Guest/Host.

Sollte es zu keinen Absturz kommen, bitte die folgenden Schritte durchführen.

- 1. Starten Sie den Netop Modul (bspw: Guest, Host).
- 2. Gehen Sie auf Hilfe > Über und geben Sie ALT + Z ein.
- 3. Schließen Sie das Hilfe > Über Fenster.

TECHNICAL PAPER: DEBUGLOGS

- 4. Reproduzieren Sie das Problemverhalten.
- 5. Gehen Sie auf Tools > Debugg Trace.

Ein Dialogfenster kommt auf, das den Pfad zu den Log anzeigt. Die Standardpfade sind:

- Für den Guest /tmp/netopguest.log.
- Für den Host /tmp/HostTrace.log.

3.2 Debug-logs

3.2.1 Für den Host

- 1. Von Tools zu Options.
- 2. Benutzername und Password eintragen.
- In den neuen Fenster: NetopHost > Configuration > Local configuration > Host computer > Debug log und die Einstellung auf: Enabled – Enabled and Level – Trace.
- 4. Unter Debug Log > File das Nivo des Trace setzen.
- 5. Das Problem reproduzieren.
- 6. Die Logdatei speichern durch: Debug Log > File (bspw: /Library/Logs/netop_host.log), zippen und per E-Mail an den Support senden.

3.2.2 Für den Guest

1. Der Guest kann mit den unteren Parametern gestartet werden(globaler login Nivo, Nivo der Logindatei und Pfad der Datei)

```
netopguest --global-log-level trace --logfile-name ~/netop_guest.log
--file-log-level=trace
```

- 2. Das Problem reproduzieren
- 3. Die Datei zippen und an den Support weiterleiten.

4 Debuglogs auf Android

Sobald das Problem vorkommt:

- 1. Öffnen Sie das Netop Host Modul.
- 2. Auf der Menuikone tippen.
- 3. Auf Write Log tippen.

Die Logdatei wird unter den folgenden Pfad gespeichert: /sdcard/NetopHost/host.txt.

5 Debuglogs auf Windows Mobile und Windows CE

Sobald das Problem vorkommt:

- 1. Die Netop Host Anwendung starten.
- 2. Menu tippen > Trace.

Die Logdatei wird unter den folgeden Pfad gespeichert: \netophost.txt.