

# SX-SATELLITE

## Software Update Release Note

Version: 1.4.1



# Inhaltsverzeichnis

<b>Teil I</b>	<b>Wichtige Informationen.....</b>	<b>3</b>
	1 Technische Unterstützung .....	3
	2 Vorbereitung .....	3
	3 Installation .....	3
<b>Teil II</b>	<b>Änderungen in dieser Software-Version.....</b>	<b>5</b>
	1 Neue Funktionen .....	5
	2 Änderungen .....	5
	Update - Aktualisierung des IPSec Subsystems auf Openswan Version 2.6.36 .....	5
	Update - Hinweistext für mehrere DNS-Server im LAN hinzugefügt .....	5
	Update - Hinweistext für mehrere zuzuweisende DNS-Server bei der DHCP-Server Konfiguration hinzugefügt .....	5
	3 Behobene Fehler .....	5
<b>Teil III</b>	<b>Änderungen in vorherigen Versionen.....</b>	<b>6</b>
	1 Software Version 1.4.0 .....	6
	<b>Neue Funktionen</b> .....	6
	Neu - Menü »Monitoring -> Diagnose« hinzugefügt.....	6
	Neu - Zusätzliche Firewall-Regel hinzugefügt die Daten von LAN zu LAN immer erlaubt (für statische Routen).....	6
	Neu - Zusätzliches »Protokoll«-Feld erlaubt nun die Eingabe eines benutzerdefinierten Protokolls für Portforwarding (DNAT).....	6
	<b>Änderungen</b> .....	6
	Update - »Auto«-Eintrag aus WLAN-Kanalliste entfernt.....	6
	Update - Default-Route ins LAN wird nur gesetzt, wenn die WAN-Schnittstelle deaktiviert ist .....	6
	<b>Behobene Fehler</b> .....	6
	Bugfix - Fehler beim Erstellen der Auto-IPSec-Install-Pakete behoben der zu einer falschen IPSec-Konfiguration geführt hat.....	6
	2 Software Version 1.3.0 .....	7
	<b>Neue Funktionen</b> .....	7
	<b>Änderungen</b> .....	7
	<b>Behobene Fehler</b> .....	7

# 1 Wichtige Informationen

Die in dieser Release Note enthaltenen Informationen beruhen auf sorgfältiger Recherche. Dennoch läßt es sich nicht ausschließen, dass eine Information im Einzelfall unzutreffend ist. Wir bitten daher um Ihr Verständnis, wenn wir keine Gewähr für die Richtigkeit der Informationen übernehmen und jede Haftung ausschließen. Sollten Sie feststellen, dass eine Information unzutreffend ist, bitten wir um Ihre Rückmeldung.

Richten Sie Ihre Rückmeldung bitte an die folgende E-Mail Adresse: [support@xnetsolutions.de](mailto:support@xnetsolutions.de)

## 1.1 Technische Unterstützung

Um technische Unterstützung bei der Durchführung des Software-Updates zu erhalten, können Sie unseren technischen Support via Telefon oder E-Mail erreichen. Wenn Sie den technischen Support kontaktieren, halten Sie bitte folgende Informationen bereit:

- momentan installierte SX-SATELLITE Software-Version
- Seriennummer

Diese Informationen können Sie über die Konfigurationsoberfläche im Menü »**System** → **Allgemeines**« auslesen.

So erreichen Sie den technischen Support:

<b>Rufnummer:</b>	+49 (0) 7032-95596-21
<b>E-Mail:</b>	support@xnetsolutions.de

## 1.2 Vorbereitung

Das Update der Systemsoftware erfolgt mit einer Update-Datei, um alle notwendigen Komponenten und Subsysteme intelligent zu aktualisieren. Die aktuelle Update-Datei enthält dabei alle vorherigen Updates.



### Hinweis:

Die Folge eines unterbrochenen Update-Vorgangs könnte sein, dass Ihr SX-SATELLITE nicht mehr bootet. Schalten Sie das SX-SATELLITE deshalb nicht aus oder führen einen manuellen Neustart durch, während das Update durchgeführt wird. Sollte ein Neustart notwendig sein, wird dies durch das Update automatisch durchgeführt.

## 1.3 Installation

Gehen Sie folgendermaßen vor, um ein Software-Update durchzuführen:



### Hinweis:

Erstellen Sie bitte vor dem durchführen des Software-Updates ein System-Backup.

### Manuelles Software-Update

Bevor Sie das Software-Update durchführen können ist es erforderlich, dass Sie das benötigte Software-Update Version 1.4.1 von der SX-SATELLITE Update-Webseite herunterladen.

Die Update-Webseite erreichen Sie unter <http://www.xnetsolutions.de> → Menü »Support«.

Führen Sie über das Menü »System → Firmware Update« ein manuelles Software- Update durch. Wählen Sie dazu die lokal gespeicherte Update-Datei aus und folgenen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



The screenshot shows the XnetSolutions web interface for a device named 'SATELLITE'. The top right corner displays system information: ': OpenWrt Backfire 10.03 | Last: 0.00 0.00 0.00 | Hostname: satellite'. The main navigation bar includes 'Übersicht', 'Monitoring', 'System', and 'Netzwerk', with 'System' being the active tab. Below the navigation bar, the 'System' section is titled 'Firmware Update'. The instructions state: 'Firmware-Image hochladen, um die Gerätesoftware zu aktualisieren.' There is a text input field for the 'Firmware-Image:' with a 'Durchsuchen...' button next to it. A checkbox labeled 'Konfigurationsdateien erhalten' is checked. A green 'Image hochladen' button is located at the bottom right of the form area.

Abbildung 1 - Menü »System → Firmware Update«



**Wichtig:**

Der Update-Vorgang dauert ca. 2 Minuten.

## **2 Änderungen in dieser Software-Version**

### **2.1 Neue Funktionen**

keine

### **2.2 Änderungen**

**2.2.1 Update - Aktualisierung des IPSec Subsystems auf Openswan Version 2.6.36**

**2.2.2 Update - Hinweistext für mehrere DNS-Server im LAN hinzugefügt**

**2.2.3 Update - Hinweistext für mehrere zuzuweisende DNS-Server bei der DHCP-Server Konfiguration hinzugefügt**

### **2.3 Behobene Fehler**

keine

---

## **3 Änderungen in vorherigen Versionen**

### **3.1 Software Version 1.4.0**

#### **3.1.1 Neue Funktionen**

**3.1.1.1 Neu - Menü »Monitoring -> Diagnose« hinzugefügt**

**3.1.1.2 Neu - Zusätzliche Firewall-Regel hinzugefügt die Daten von LAN zu LAN immer erlaubt (für statische Routen)**

**3.1.1.3 Neu - Zusätzliches »Protokoll«-Feld erlaubt nun die Eingabe eines benutzerdefinierten Protokolls für Portforwarding (DNAT)**

#### **3.1.2 Änderungen**

**3.1.2.1 Update - »Auto«-Eintrag aus WLAN-Kanalliste entfernt**

**3.1.2.2 Update - Default-Route ins LAN wird nur gesetzt, wenn die WAN-Schnittstelle deaktiviert ist**

#### **3.1.3 Behobene Fehler**

**3.1.3.1 Bugfix - Fehler beim Erstellen der Auto-IPSec-Install-Pakete behoben der zu einer falschen IPSec-Konfiguration geführt hat**

## **3.2 Software Version 1.3.0**

Initiale Software-Version für SX-SATELLITE. Alle vorhergehenden Software-Versionen haben den Status »Beta« oder »Release Candidate« und sind nicht für den produktiven Betrieb vorgesehen.

### **3.2.1 Neue Funktionen**

### **3.2.2 Änderungen**

### **3.2.3 Behobene Fehler**

### **Testmöglichkeit**

Überzeugen Sie sich zwei Wochen lang von unseren Produkten und Leistungen – ganz ohne Verpflichtung und völlig kostenfrei.

### **Kompetente Beratung**

Oft ist die gewünschte Lösung einfacher und effizienter zu realisieren als erwartet. Sprechen Sie mit uns über Ihre Anforderungen. Gemeinsam finden wir den richtigen Weg.

### **Erreichbarkeit**

Ihren persönlichen Ansprechpartner erreichen Sie ohne Umwege über seine direkte Durchwahl.

### **Vorabaustausch**

Im Falle einer Störung senden wir Ihnen umgehend vorab ein vorinstalliertes und voll funktionstüchtiges Gerät zu.

### **Hotline**

Bei allen technischen Fragen können Sie sich auf ein erfahrenes Support-Team verlassen.

---

**XnetSolutions**

Benzstraße 32, 71083 Herrenberg/Germany  
Telefon +49 (0) 7032 955 96-0  
Telefax +49 (0) 7032 955 96-25  
info@xnetsolutions.de  
www.xnetsolutions.de