

Informationen zum  
**LANCOM ES-2126+**

Copyright (c) 2002-2011 LANCOM Systems GmbH, Würselen (Germany)

Die LANCOM Systems GmbH übernimmt keine Gewähr und Haftung für nicht von der LANCOM Systems GmbH entwickelte, hergestellte oder unter dem Namen der LANCOM Systems GmbH vertriebene Software, insbesondere nicht für Shareware und sonstige Fremdsoftware.

LANCOM Systems GmbH  
Adenauerstrasse 20 / B2  
52146 Würselen  
Germany

Internet: <http://www.lancom.de>

22.03.2011, MPlum

## **Inhaltsübersicht**

1. Hinweise
2. Neue Features, Änderungen und Historie

## 1. Hinweise

### Hinweis zur Konfiguration mit Firefox 3

Im Firefox 3 gibt es Probleme mit der Auswertung des SSL-Zertifikates.  
Nähere Informationen zu diesem Problem finden Sie unter  
[https://bugzilla.mozilla.org/show\\_bug.cgi?id=435013](https://bugzilla.mozilla.org/show_bug.cgi?id=435013)

## 2. Neue Features, Änderungen und Historie

### LANCOM ES-2126+ Änderungen von 5.29 Release -> 5.42 Rel

#### Korrekturen / Anpassungen:

- Importieren der Start-Konfiguration überschreibt die aktuelle IP-Adresse
- Benutzername und Passwort sind in der gespeicherten Konfiguration verschlüsselt
- Es ist ein "Fallback" auf herkömmlichen Login für TACACS+ konfigurierbar
- Doppelte Port basierende VLAN Gruppen im "IGMP-Snooping" führen nicht mehr zu einem "Query-Flooding"
- Das Firmware Versionsdatum kann mit LANconfig ausgelesen werden
- Verschiedene defekte Pakete verursachen keinen Neustart
- Nach dem Löschen eines Benutzer-Konto wird die Benutzer-Tabelle richtig angezeigt
- Nach dem Umschalten auf „RSTP“ werden keine "STP BPDU" Pakete mehr gesendet
- Zeit zum Erzeugen eines SSH Schlüssel optimiert
- Konfiguration kann auch mehrfach mit LANconfig gelesen werden
- Https Zugriff auf die Web-Konfiguration funktioniert

### LANCOM ES-2126+ Änderungen von 5.21 RC1 -> 5.29 Rel

#### Neue Features:

- Brute-Force Login Schutz konfigurierbar
- Interner TFTP Server kann abgeschaltet werden
- Tacacs+ Server kann bei der Anmeldung ausgewählt werden
- SSH und SSL können als eigene Protokolle in der Management Security konfiguriert werden

#### Korrekturen / Anpassungen:

- Belgisches Tastatur-Layout vollständig unterstützt
- IGMP-Snooping Verhalten verbessert
- Alarm: Das "mail sender" Feld hatte keine Funktion
- Ein Systemscan mit der Software "N-Stalker" führte zu einem Neustart des ES-2126+
- Es wurden falsche Werte angezeigt, wenn über SNMPc "ifName" gelesen wurde
- Wurde der ES-2126+ nach einem Firmware Update von v5.00 auf v5.21 durch Trennen der Stromzufuhr neu gestartet, ging die Konfiguration verloren
- LACP: Bei Konfiguration eines Trunk Ports keine Antwort nach Klicken auf den „Apply“ Button

## **LANCOM ES-2126+ Änderungen von 5.00 -> 5.21 RC1**

### **Neue Features:**

- LANconfig: Unterstützung für Firmware-Upload
- LANconfig: Unterstützung für Konfigurations- Up/Download
- Tacacs+ Unterstützung
- SSH-Unterstützung
- SSL-Unterstützung

### **Korrekturen / Anpassungen:**

- ARP Broadcast brachte das Management des ES2126+ zum Absturz
- Falscher Absender in Email Benachrichtigung behoben