

# bintec Secure IPSec Client Version 3.0.4

## Build 38728: Verbesserungen und Fehlerbehebungen

---

- **Änderung des NCP Netzwerktreibertyps:** Durch Änderung des NCP Netzwerktreibertyps von „Ethernet Adapter“ zu „Virtual Adapter“ konnte das Problem gelöst werden, dass bei aufgebauter VPN-Verbindung über WLAN die WLAN-Adapter vom Betriebssystem ausgeschaltet wurden, wenn diese nicht über den NCP WLAN-Manager verwaltet wurden.
- **Instabilität nach Microsoft Patches für Windows 7 64 Bit:** Die Microsoft Patches KB4057400, KB4074598 oder KB4075211 adressieren das Handling von Smart Cards bzw. der darauf befindlichen Zertifikate zur Benutzer-Authentisierung. Der im NCP Secure Client enthaltene NCP Client PKI Support-Dienst (ncpsec-Dienst) ist ebenso für PKI-Funktionen verantwortlich. Er wird mit dem Betriebssystemstart automatisch gestartet.  
Unter Windows 7 64 Bit bewirkt das Einspielen der Microsoft Patches jedoch, dass der NCP Client PKI Support-Dienst nicht mehr korrekt starten kann und damit PKI-Funktionen im NCP Secure Client nicht fehlerfrei arbeiten. Dieses Problem ist nun behoben.
- **Optimierung des NDIS-Treibers für Windows 10:** Durch die Optimierung des NDIS-Treibers kann bei Verwendung von Windows 10 ein fehlerhaftes Verhalten beim Verbindungsaufbau nach dem Erwachen aus dem Sleep-Modus ausgeschlossen werden.
- **Client-Firewall Statusrückmeldung an das Windows-Betriebssystem:** Eine aktive Client-Firewall wird im Windows-Betriebssystem an entsprechender Stelle (z.B. „Sicherheit und Wartung“) angezeigt.