

## AND Lockout 5.4

Mit AND Lockout verhindern Sie den Missbrauch von Telefonen außerhalb der Geschäftszeiten und steigern die Vertraulichkeit für die Mitarbeiter. Dieses Modul stellt sicher, dass nur erlaubte Rufnummern wählbar sind wenn das Telefon abgesperrt ist, wie zum Beispiel Notrufe oder die Vermittlung, während ankommende Anrufe jederzeit angenommen werden können.

### Überblick

AND Lockout erlaubt das Absperrren von IP Telefonen. Die abgesperrten Telefone erhalten eine Limitierung, welche Rufnummern noch gewählt werden dürfen. Zusätzlich kann optional eingestellt werden, dass die Anruflisten während des Absperrvorganges gelöscht werden.

Das Telefon ist jedoch weiterhin erreichbar und vollständig verfügbar, d. h. ankommende Anrufe können jederzeit angenommen werden.

### Vorteile

- Verhinderung von Missbrauch
- Einfache Nutzung für die Anwender
- Sicherung der Vertraulichkeit
- Abgesperrte Telefone sind weiterhin erreichbar
- Auch in Kombination mit Extension Mobility nutzbar
- Zeitgesteuertes Absperrren der Telefone
- Zentrale PIN-Speicherung
- Voll integrierbar mit anderen AND Phone Applikationen

---

## Lockout Dienste

AND Lockout bietet mehrere Dienste, um den Missbrauch von IP Telefonen zu verhindern und gewährleistet, dass nur die vorgegebenen Rufnummern gewählt werden können. Das Absperren der Telefone ist sehr einfach, indem man einen Service aufruft, der auf einen Line-Button gelegt werden kann. Das Aufsperrern der Telefone geschieht ebenfalls durch Aufruf des Dienstes und durch Eingabe des entsprechenden Logins.

Des Weiteren ist ein zeitgesteuerter Service verfügbar, der auf eine bestimmte Zeit eingestellt werden kann. Somit ist es unkritisch, wenn ein Anwender vergessen hat sein Telefon abzusperren, da es zur definierten Zeit automatisch abgesperrt wird. Die einstellbare Zeit kann relativ (z. B. ab dem Zeitpunkt des Aufsperrerns acht Stunden) oder absolut sein (z. B. um 17 Uhr).

Um den Dienst zu verwenden werden Benutzername und PIN für die Authentifizierung des Users benötigt. AND Phone Lockout bietet mehrere Optionen, den Benutzernamen aus bestehenden Umgebungen zu verwenden. Neben der Verwaltung der Benutzernamen direkt auf dem AND Phone Server ist es auch möglich, die Datenbank des Communications Managers zu verwenden. Die PINs können jederzeit über das IP Telefon geändert werden, unabhängig davon ob sie auf dem ANDTEK-Server gespeichert sind oder aus der Communications Manager Datenbank kommen.

Eine weitere Option ist, ein LDAP Verzeichnis einzubinden, wo die Benutzerdaten aus dem Unternehmensverzeichnis (beispielsweise Active Directory) geholt werden.

AND Lockout kann sowohl als Standalone-Variante als auch in Verbindung mit dem Communications Manager Dienst „Extension Mobility“ (EM) betrieben werden. In Verbindung mit EM kann der User weiterhin mit seinem Profil eingeloggt sein, aber das Telefon ist während seiner Abwesenheit abgesperrt.

In Verbindung mit dem Dienst AND Group, der Informationen über den Status der Teamkollegen darstellt, wird automatisch im Display angezeigt, wenn ein Telefon abgesperrt ist. Die Rufnummer ist jedoch weiterhin erreichbar.

Das Modul kann den Zugriff auf weitere Dienste des AND Phone Servers einschränken, wie zum Beispiel auf das unternehmensweite Telefonbuch, wenn dieses mit AND Directory eingebunden ist.

---

# Verfügbare Dienste

## Funktionen am Telefon

- Einfaches Absperren durch Dienstaufwurf mit oder ohne einer Eingabe einer PIN
- Aufsperrern durch Eingabe einer PIN
- Abgesperrte Telefone haben eingeschränkte oder keine Rechte, bestimmte Rufnummern zu wählen
- Abgesperrte Telefone können ankommende Gespräche jederzeit annehmen
- Zeitgesteuertes Absperren der Telefone für verschiedene Gruppen (Pools) optional einstellbar
- Softkey-Vorlagen ändern sich beim Absperren
- PINs können direkt über das IP Telefon geändert werden

## Funktionen für die Administration

- Passwortgesicherter Administratorzugriff
- Zentrale Verwaltung aller AND Phone Module
- Multilevel Administration
- Lokale Verwaltung von Benutzern und PINs
- Verwendung der Benutzer und PINs des Communications Managers (optional)
- Externe PINs können von einem LDAP Verzeichnis verwendet werden
- Integration in die bestehende Communications Manager Umgebung
- Nutzung allgemeiner Benutzernamen und PINs
- Bestehender LDAP Server kann zur Authentifizierung dienen
- Integration mit AND Group
- Standalone oder in Verbindung mit Extension Mobility (EM) nutzbar
- Allgemeiner PIN für EM und AND Lockout (optional)
- Löschen der Ruflisten (optional)
- Einschränkung des Zugriffs auf andere AND Phone Dienste (z. B. Telefonbücher, Ruflisten oder Sprachaufzeichnung)

---

# Systemanforderungen

## Server Anforderungen

- x86-basierende Prozessorarchitektur
- Hauptspeicher 4GB oder höher
- Gigabit-/Fast-Ethernet Schnittstelle
- Festplatte 80GB
- Virtualisierung möglich (VMware)

## Software Anforderungen

- AND Phone Base
- AND Lockout

## Unterstützte Telefonanlagen

- Cisco Unified Communications Manager 8.x, 9.x, 10.x oder 11.x

## Unterstützte Telefone \*

Cisco IP Telefone Serie 6900, 7800, 7900, 8800, 8900, 9900 und Jabber



---

**ANDTEK GmbH**  
Am Söldnermoos 17  
Deutschland

**T:** +49 811 9594960  
**F:** +49 811 95949676  
**E:** info@andtek.com



---

\* Verfügbare Dienste können je nach Telefontyp/Telefonanlage unterschiedlich sein.

Cisco®, Cisco IOS®, Cisco Systems® and the Cisco Logo are registered trademarks of Cisco Systems Inc.

ANDTEK®, AND Phone® and AND Mobile® are registered trademarks of ANDTEK GmbH.