

## Konfiguration: Vouchers

Das Verhalten von Vouchers kann vielfältig parametrisiert werden. Z.B. ob ein Ticket von nur einem Gerät oder von mehreren genutzt werden kann. Auf die Laufzeit bzw. Gültigkeitsdauer eines Vouchers wirken sich diese Einstellungen nicht aus.

### 1. Voucher ist übertragbar aber nur von einem Gerät zur selben Zeit nutzbar:

Dies ist die Standardeinstellung. Das zuletzt per Ticket angemeldete Gerät erhält Zugang. Das zuvor angemeldete Gerät wird abgemeldet.

<Services><Captive Portal><zone1 edit><Captive Portal(s)>

Concurrent user logins  **Disable concurrent logins**  
If this option is set, only the most recent login per username will be active. Subsequent logins will cause machines previously logged in with the same username to be disconnected.

### 2. Voucher ist übertragbar aber von einer unbegrenzter Anzahl Geräte zur selben Zeit nutzbar:

Während der Laufzeit kann ein Ticket von unbegrenzt vielen verschiedenen Geräten genutzt werden.

<Services><Captive Portal><zone1 edit><Captive Portal(s)>

Concurrent user logins  **Disable concurrent logins**  
If this option is set, only the most recent login per username will be active. Subsequent logins will cause machines previously logged in with the same username to be disconnected.

### 3. Voucher ist übertragbar aber von einer begrenzter Anzahl Geräte zur selben Zeit nutzbar:

Während der Laufzeit kann ein Ticket von begrenzt vielen verschiedenen Geräten genutzt werden. Die Anzahl der Geräte kann von 1 bis 50 Geräten parametrisiert werden. Die Bindung erfolgt über die MAC-Adresse.

<Services><Captive Portal><zone1 edit><Captive Portal(s)>

Concurrent user logins  **Disable concurrent logins**  
If this option is set, only the most recent login per username will be active. Subsequent logins will cause machines previously logged in with the same username to be disconnected.

<WoNi><Config>

Hosts per voucher  This count of Hosts can use one Voucher bound to MAC.  
*lease time should be very high. Your dhcp pool size should be class B.*

Ist die Option auf "1" gesetzt benötigt jedes Gerät eines Gastes einen eigenen Code. Dies ist die sicherste Variante.

### 4. Die Gäste sollen sich nur einmal während der Ticketlaufzeit mit Ihrem Code anmelden müssen:

Hierbei muss der Gast sich nur einmal anmelden. Auch nach Neustart des Systems werden die Gäste automatisch angemeldet. Angemeldet wird das zuletzt angemeldete Gerät bzw. Geräte. Die Anzahl der automatisch anzumeldenden Geräte per Voucher kann parametrisiert werden. Zu beachten ist hierbei: Die DHCP-Leasetime sollte größer als die max. Ticketlaufzeit sein und Idle- sowie Hard-Timeout sollten abgeschaltet sein.

<Services><Captive Portal><zone1 edit><Captive Portal(s)>

Idle timeout  minutes  
Clients will be disconnected after this amount of inactivity. They may log in again immediately, though. Leave this field blank for no idle timeout.

Hard timeout  minutes  
Clients will be disconnected after this amount of time, regardless of activity. They may log in again immediately, though. Leave this field blank for no hard timeout (not recommended unless an idle timeout is set).

Concurrent user logins  **Disable concurrent logins**  
If this option is set, only the most recent login per username will be active. Subsequent logins will cause machines previously logged in with the same username to be disconnected.

<WoNi><Config>

Auto-Login  Guests only need to login once during voucher lifetime.  
 Host(s) per voucher could auto logged on? (If concurrent use is enabled.)  
*Note: You have to configure captive portal with idle- and hard-timeout to 'blank' and v*

<Services><DHCP Server><LAN>

Default lease time  seconds  
This is used for clients that do not ask for a specific expiration time. The default is 7200 seconds.

Maximum lease time  seconds  
This is the maximum lease time for clients that ask for a specific expiration time. The default is 86400 seconds.

## 5. Ausgegebene Vouchers aber durch den Gast nicht benutzt automatisch löschen:

Tickets können im voraus einem Gast zugewiesen werden, z.B. bereits bei der Reservierung. Sollte der Gast das Voucher nicht nutzen wird es auch nicht aktiviert und bleibt im Status „ausgegeben“ im System. Die Lebensdauer unbenutzter Vouchers seit der Ausgabe kann in Tagen parametrisiert werden. Nach diesen Tagen wird das Ticket gelöscht und für ungültig definiert.

Vorraussetzung hierfür ist, die Tickets werden über <WoNi><Voucher to guest> ausgegeben.

<WoNi><Config>

**Voucher - Config**

Unused lifetime  unused vouchers will be deleted after this amount of days since issue

## 6. Beispiel:

- Ein Gast darf max. 2 Geräte je Voucher verwenden. (Z.B. Notebook u. Smartphone).
- Jedes Gerät muss sich während der Ticketlaufzeit nur einmal anmelden.
- Die durchschnittliche Ticketlaufzeit über alle Gäste bleibt unter 30 Tagen.
- Nicht verwendete Vouchers werden nach 31 Tagen gelöscht.
- Tickets werden über <Voucher to guest> ausgegeben.

<WoNi><Voucher to guest>

1 / 30	never	102	Max Mustermann	U5MHAA	no limit	7 day	0.00
22.09.14 09:24	20.04.15 09:25					201d 21h 24m	
30.09.14 12:01						7d 0h 0m	

<WoNi><Config>

**Voucher - Config**

Unused lifetime  unused vouchers will be deleted after this amount of days since issue

Auto-Login  true Guests only need to login once during voucher lifetime.

Hosts per voucher  Host(s) per voucher could auto logged on? (If concurrent use is enabled.)

*Note: You have to configure captive portal with idle- and hard-timeout to 'blank' and your dhcp leasetime should be very high. Your dhcp poolsize should be class B.*

Hosts per voucher  This count of Hosts can use one Voucher bound to MAC.

<Services><Captive Portal><zone1 edit><Captive Portal(s)>

Idle timeout  minutes  
Clients will be disconnected after this amount of inactivity. They may log in again immediately, though. Leave this field blank for no idle timeout.

Hard timeout  minutes  
Clients will be disconnected after this amount of time, regardless of activity. They may log in again immediately, though. Leave this field blank for no hard timeout (not recommended unless an idle timeout is set).

Concurrent user logins  **Disable concurrent logins**  
If this option is set, only the most recent login per username will be active. Subsequent logins will cause machines previously logged in with the same username to be disconnected.

<Services><DHCP Server><LAN>

Default lease time  seconds  
This is used for clients that do not ask for a specific expiration time.  
The default is 7200 seconds.

Maximum lease time  seconds  
This is the maximum lease time for clients that ask for a specific expiration time.  
The default is 86400 seconds.

30 Tage x 24 Stunden x 60 Minuten x 60 Sekunden = 2592000 Sekunden