Regeln

In der UCware gibt es zum einen die einfachen Rufumleitungen, die der Benutzer selbst im UCware Server oder am Telefon eingeben und aktivieren bzw. deaktivieren kann. Auf der anderen Seite gibt es an 3 Stellen des Hauptmenü *Administration* erweiterte Rufumleitungen. Dieses Kapitel gilt gleichermaßen für alle diese Rufumleitungen. Die Unterschiede werden im folgenden erläutert:

- Im Hauptmenü Administration, Untermenü **Regeln** kann ein Administrator Weiterleitungen für jeden beliebigen Benutzer einrichten. Die angelegten Regeln gelten jeweils ausschließlich für den Benutzer für den sich der Administrator impersoniert hat. Das Untermenü Regeln ist identisch mit dem Untermenü „Rufuml. erweitert“, welches dem Benutzer im Hauptmenü „Regeln“ angezeigt wird, wenn dieses freigeschaltet wurde. In den Werkseinstellungen ist das Untermenü „Rufuml. erweitert“ nicht freigeschaltet.
- Im Hauptmenü Administration, Untermenü **WS-Regeln** kann ein Administrator Rufumleitungen für Anrufe auf eine Warteschlange programmieren.
- Im Hauptmenü Administration, Untermenü **Systemweite Rufumleitungen** befinden sich die Rufumleitungen, die vor jedem Anruf geprüft und ausgeführt werden. Systemweite Rufumleitungen kontrollieren und verändern das Routing der gesamten Telefonanlage. Die Verwendung der Systemweiten Rufumleitungen ist nur dann notwendig und sinnvoll, wenn eine Rufumleitung für mehr als einen Benutzer oder mehr als eine Warteschlange angelegt werden soll. Andernfalls ist eine normale Regel bzw. WS-Regel gegenüber der Systemweiten Rufumleitung zu bevorzugen.

  Fehleinstellungen in den Systemweiten Rufumleitungen können dazu führen, dass einzelne oder alle Teilnehmer nicht erreichbar sind. Ebenso können Fehleinstellungen dazu führen, dass ausgehende Gespräche ganz oder teilweise nicht möglich sind. Bitte halten Sie Rücksprache mit dem Integrator, bevor diese Funktion aktiviert wird.

Aufbau und Struktur von Regeln

Unabhängig davon, ob eine Regel, eine WS-Regel oder eine Systemweite Rufumleitung angelegt wird, gilt immer das folgende Schema.

Zuerst muss ein **Profil** angelegt werden. Ein Profil muss mindestens eine Regel beinhalten und kann mehrere Regeln zusammenfassen. Ein Profil kann aktiviert oder deaktiviert werden. Bei einem deaktivierten Profil werden alle Regeln deaktiviert. Bei einem aktivierten Profil sind nur die aktivierten Regeln aktiv.

In einem Profil können **Regeln** angelegt und aktiviert oder deaktivert werden. Jede Regel hat mindestens eine **Bedingung** und kann mehrere Bedingungen beinhalten. Zu einer Bedingung gehört eine **Prüfmethode** und ein zu prüfender **Wert**.

Jede Regel hat eine **Aktion** welche ausgeführt wird, wenn alle Bedingungen der Regel zutreffen.

Prüfvorgang

Es werden nur die Regeln des aktivierten Profils geprüft. Die Regeln der nicht aktivierten Profile werden nicht geprüft. In dem aktivierten Profil werden nur die aktivierten Regeln von oben nach unten geprüft. Für jede aktive Regel wird geprüft ob ausnahmslos alle Bedingungen der Regel gleichzeitig zutreffen. Für die erste aktive Regel bei der alle Bedingungen zutreffen, werden die für die Regel definierten Aktionen

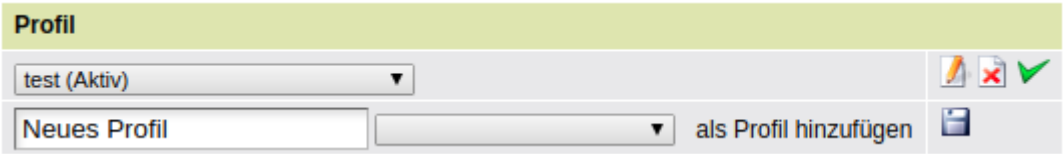
ausgeführt. Weitere Regeln werden nicht geprüft; die Prüfung ist beendet.

Profile

Beliebig viele Regeln werden in einem Profil zusammengefasst. Die Regeln eines Profils werden von oben nach unten geprüft. Bei der ersten Regel welche aktiviert ist und dessen Bedinungen zutreffen, wird die Aktion der Regel ausgeführt.

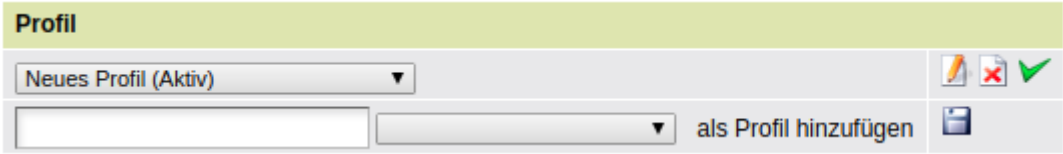
Profil anlegen

Für jede Regel muss als erstes ein Profil ausgewählt werden, zu dem die Regel hinzugefügt wird. Um ein neues Profil anzulegen geben Sie in der Übersicht Profil in der letzten Zeile den Namen für das neue Profil an und speichern Sie durch klicken auf das Symbol mit der Diskette. Ein Profil welches neu angelegt wird, ist sofort aktiviert. Alle anderen Profile sind dadurch (einschließlich aller Regeln der Profile) automatisch deaktiviert.



Profil bearbeiten

Um ein Profil zu bearbeiten, wählen Sie das Profil aus und klicken Sie auf das Symbol mit dem orangenen Stift. Anschliessend haben Sie die Möglichkeit Regeln zu aktivieren oder deaktivieren, die Prüfreihenfolge zu verändern, Regeln neu anzulegen oder zu löschen. Details zu diesen Aktionen finden Sie weiter unten.



Profil aktivieren

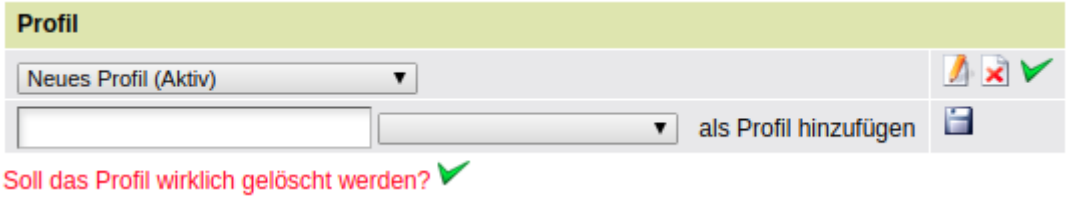
Es kann immer nur ein Profil aktiv sein. Um ein Profil zu aktivieren, wählen Sie das Profil aus und klicken Sie auf den grünen Haken. Neben dem ausgewählten Profil steht anschließend der Zusatz „(Aktiv)“. Die anderen Profile sind dadurch nicht mehr aktiv.

Profil löschen

Wenn ein Profil gelöscht wird, werden alle enthaltenen Regel mit gelöscht.

Zum löschen eines Profils

- wählen Sie das Profil aus
- klicken Sie auf das Symbol mit dem roten Kreuz
- bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage durch klick auf den grünen Haken



Regeln

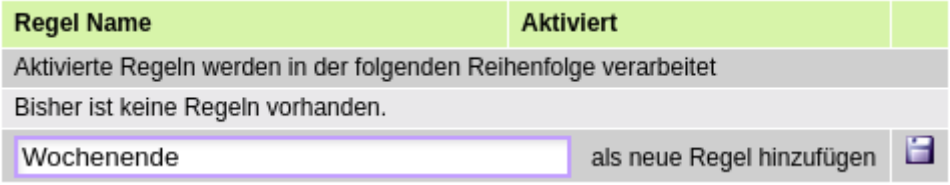
In jedem Profil wird mindestens eine Regel benötigt. Die Logik innerhalb einer Regel ist eine UND-Verknüpfung; nur wenn alle Bedingungen gleichzeitig erfüllt sind, wird die Aktion bzw. werden die Aktionen der Regel ausgeführt.

Sollen bei unterschiedlichen Fällen (z.B. in unterschiedlichen Zeiträumen) die selbe oder eine unterschiedliche Aktion ausgeführt werden, wird jeweils eine eigene Regel benötigt. Beispiel: Wenn sowohl am Wochenende ganztags als auch Montags bis Freitags von 12:00 bis 13:00

Uhr eine Ansage abgespielt werden soll, wird jeweils eine eigene Regel benötigt. Als Aktion kann bei beiden Regeln entweder die selbe Ansage abgespielt werden oder es kann jeweils eine eigene Ansage abgespielt werden.

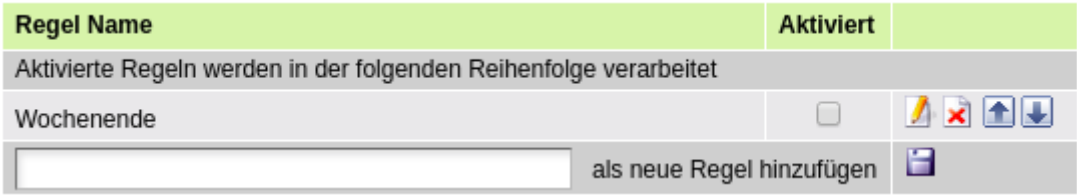
Regel anlegen

Um eine neue Regel anzulegen, muss ein beliebiger Regel-Name eingegeben und durch klicken des Disketten-Symbols gespeichert werden.



Regel bearbeiten

Um eine Regel zu bearbeiten, muss das Symbol mit dem Stift angeklickt werden. Anschließend werden die Bedingungen und Aktionen der Regel angezeigt und können bearbeitet werden.



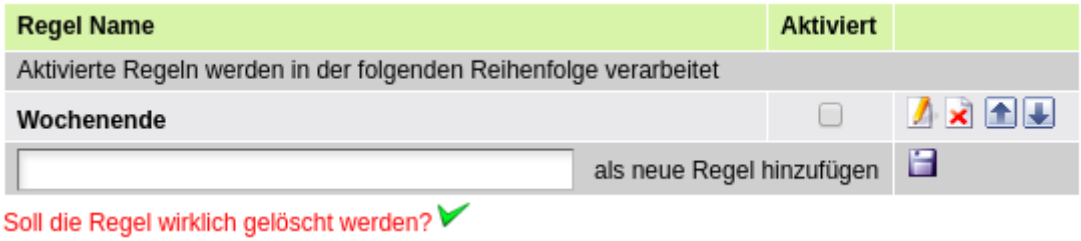
Regeln aktivieren / deaktivieren

Jede einzelne Regel ist erst aktiv, wenn diese durch anklicken der Checkbox aktiviert wird und der Haken angezeigt wird. Durch erneutes anklicken der Checkbox wird der Haken ausgeblendet und die Regel ist wieder deaktivert.

Bei einer deaktivierten Regel werden die Bedingungen nicht überprüft und die Aktionen somit nicht ausgeführt.

Regel löschen

Um eine Regel zu löschen, muss das Symbol mit dem roten Kreuz angeklickt werden und anschließend die Sicherheitsfrage durch anklicken des grünen Hakens bestätigt werden.



Bedingungen

Eine Bedingung enthält immer eine **Prüfmethode**. Bei bestimmten Bedingungen kann aus verschiedenen Prüfmethoden ausgewählt werden.

Sofern das Feld **Wert** für eine Bedingung angezeigt wird, muss ein gültiger Wert eingegeben werden.

Es können mehrere Bedingungen kombiniert werden. Nur wenn alle Bedingungen gleichzeitig zutreffen (UND-Verknüpfung), wird anschließend die gewählte Aktion ausgeführt.

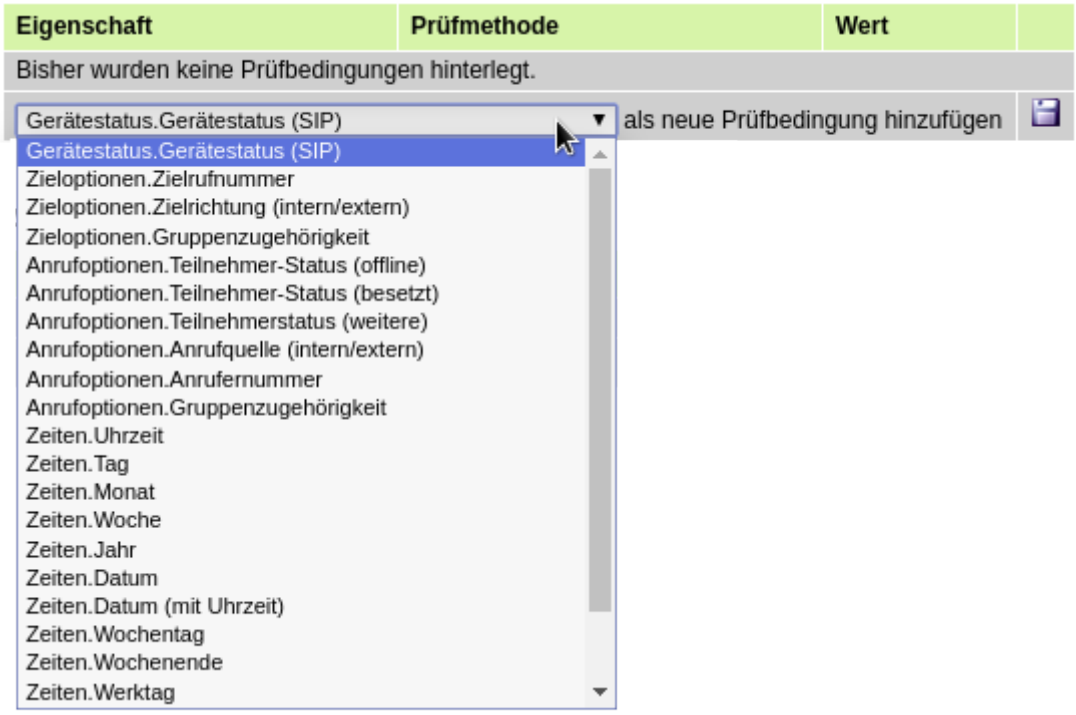
Ist eine ODER-Verknüpfung erforderlich, so muss für jeden Oder-Operanten eine eigene Regel angelegt werden.

Bedingung anlegen

Um eine neue Bedingung hinzuzufügen, muss zuerst ein Profil neu angelegt oder ein bestehendes ausgewählt werden. In dem Profil muss

eine Regel neu angelegt werden oder eine bestehende Regel bearbeitet werden.

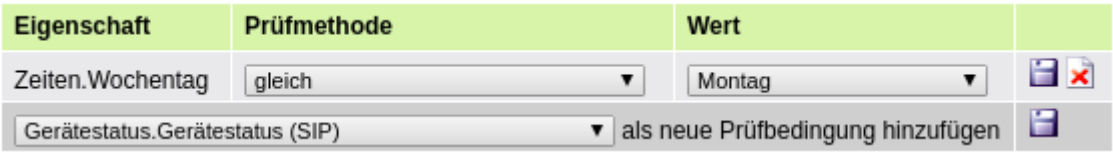
- In der Tabelle **Bedingung** muss in der letzten Zeile im Dropdown-Menü eine Prüfbedingung ausgewählt und durch klick auf das Disketten-Symbol gespeichert werden.
- Anschließend muss eine Prüfmethode und ein Wert eingegeben und durch klick auf das Diskettensymbol gespeichert werden.



Bedingung bearbeiten

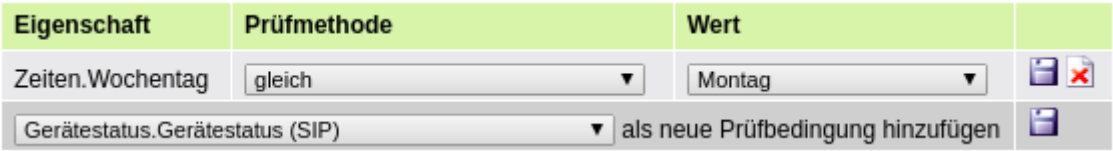
Um die Prüfmethode oder den Wert einer Bedingung zu ändern, muss das entsprechende Profil und die Regel bearbeit werden, welche die Prüfmethode enthält.

- Im Dropdown-Menü kann die Prüfmethode geändert werden.
- Der Wert kann geändert werden.
- Zum speichern der Änderungen wird das Disketten-Symbol am Ende der Zeile angeklickt.



Bedingung löschen

Um eine Bedingung zu löschen, klicken Sie auf das Symbol mit dem roten Kreuz. Die Bedingung wird ohne Sicherheitsfrage sofort gelöscht.



Die Bedingungen im Einzelnen

Gerätestatus

Die Bedingung Gerätestatus prüft, ob das Gerät des Benutzers für den diese Regel angelegt wird „in Benutzung“ oder „nicht in Benutzung“ ist. Ein Gerät ist „in Benutzung“ wenn es klingelt oder wenn ein Gespräch geführt wird. In allen anderen Fällen ist das Gerät „nicht in Benutzung“.

- nicht in Benutzung
- in Benutzung

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Gerätestatus.Gerätestatus (SIP)	nicht in Benutzung		

Zieloptionen

Alle Bedingungen der Gruppe „Zieloptionen“ beziehen sich auf den jeweiligen Parameter des Angerufenen (B-Teilnehmer, engl. „called Party“).

Zieloptionen.Zielrufnummer

Die Bedingung Zieloptionen.Zielrufnummer überprüft, ob die Telefonnummer des angerufenen (B-Teilnehmer, engl. „called Party“) einen bestimmten Wert enthält. Dadurch lassen sich Regeln erstellen, welche nur für eine oder mehrere bestimmte Zielrufnummern greifen.

- Die Prüfmethode **beginnt nicht mit** ist erfüllt, wenn die angerufene Rufnummer einen anderen Anfang hat, als der eingebene Wert.
- Die Prüfmethode **ungleich** ist erfüllt, wenn die angerufene Rufnummer eine andere ist. als die unter Wert vollständig angegebene Rufnummer.
- Die Prüfmethode **beginnt mit** ist erfüllt, wenn die angerufene Rufnummer den selben Anfang hat wie unter Wert angegeben.
- Die Prüfmethode **gleich** ist erfüllt, wenn die angerufene Rufnummer identisch ist mit der unter Wert angegebenen Rufnummer.
- Die Prüfmethode **beinhaltet nicht** ist erfüllt, wenn die angegebene Rufnummer die unter Wert angegebene Ziffernfolge an keiner Stelle enthält.
- Die Prüfmethode **regulärer Ausdruck (PCRE)** ist erfüllt, wenn die angerufene Nummer auf den unter Wert eingegebenen regulären Ausdruck übereinstimmt.
- Die Prüfmethode **endet mit** ist erfüllt, wenn die angerufene Nummer mit der unter Wert angegebenen Ziffernfolge endet.
- Die Prüfmethode **endet nicht mit** ist erfüllt, wenn die angerufene Nummer von der unter Wert angegebenen Ziffernfolge abweicht.
- Die Prüfmethode **beinhaltet** ist erfüllt, wenn die angerufene Nummer, die unter Wert eingegebene Ziffernfolge an einer beliebigen Stelle beinhaltet.

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Zieloptionen.Zielrufnummer	beginnt mit	1234	

Zieloptionen.Zielrichtung

Die Bedingung Zieloptionen.Zielrichtung überprüft, ob die angerufene Telefonnummer eine interne oder externe Rufnummer ist. Als interne Rufnummern gelten:

- **Nebenstellen**-Nummer eines Benutzers
- Durchwahl einer **Warteschlange**
- Rufnummer eines **Sammelanschlusses**
- Durchwahl eines **Sprachmenüs**

Als externe Rufnummer gilt jede Rufnummer, die keine interne Rufnummer ist.

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Zieloptionen.Zielrichtung (intern/extern)	gleich	extern	

Zieloptionen.Gruppenzugehörigkeit

Die Bedingung Zieloptionen.Gruppenzugehörigkeit überprüft ob die angerufene Nummer eine Nebenstellen-Nummer eines Users ist, der Mitglied einer bestimmten Gruppe ist. Als Wert muss die ID der zu überprüfenden Gruppe angegeben werden, nicht die Bezeichnung der Gruppe. Die ID einer Gruppe wird angezeigt, wenn im Menü Administration, Untermenü Gruppen eine Gruppe per Klick auf das Bearbeiten-Symobl bearbeitet wird.

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Zieloptionen.Gruppenzugehörigkeit	in	2	

Die Gruppe mit der ID = 2 entspricht der Gruppe users mit der Bezeichnung „All Users“.

Anrufoptionen

Einige Bedingungen der Gruppe Anrufoptionen beziehen sich auf den Parameter des Anrufers (A-Teilnehmer, engl. call originator oder calling party), einige Bedingungen der Gruppe Anrufoptionen beziehen sich auf den Parameter des Angerufenen (B-Teilnehmer, engl. called party). Es muss daher bei jeder Bedingung der Gruppe Anrufoptionen darauf geachtet werden, ob sich diese auf den A- oder den B-Teilnehmer bezieht.

Folgende Bedingungen beziehen sich auf den Parameter des Angerufenen (B-Teilnehmer, engl. called party):

- Anrufoptionen.Teilnehmer-Status offline
- Anrufoptionen.Teilnehmer-Status besetzt
- Anrufoptionen.Teilnehmer-Status weitere

Folgende Bedingungen beziehen sich auf den Parameter des Anrufers (A-Teilnehmer, engl. calling party):

- Anrufoptionen.Anrufquelle (intern / extern)
- Anrufoptionen.Anrufernummer
- Anrufoptionen.Gruppenzugehörigkeit

Anrufoptionen.Teilnehmer-Status (offline)

- Anrufoptionen.Teilnehmer-Status (offline) = nicht angemeldet / abgemeldet

Diese Bedingung überprüft, ob der Teilnehmer mit einem SIP-Telefon am UCware Server angemeldet ist.

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Anrufoptionen.Teilnehmer-Status (offline)	offline		

Anrufoptionen.Teilnehmer-Status (besetzt)

- Anrufoptionen.Teilnehmer-Status (besetzt) = im gespräch
  Diese Bedingung überprüft, ob der Teilnehmer gerade besetzt ist. Während der Teilnehmer telefoniert, gilt er als besetzt.

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Anrufoptionen.Teilnehmer-Status (besetzt)	besetzt		

Anrufoptionen.Teilnehmer-Status (weitere)

Die Bedingung Anrufoptionen.Teilnehmer-Status (weitere) überprüft, ob ein Telefon den Status DND (Do not disturb, deutsch „bitte nicht stören“) aktiviert hat. Diese Bedingung ist hilfreich wenn unterschiedliche Aktionen für den Status „im Gespräch“ und den Status „DND aktiviert“ ausgeführt werden sollen.

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Anrufoptionen.Teilnehmerstatus (weitere)	gleich	dnd	

Anrufoptionen.Anrufquelle

Die Bedingung Anrufoptionen.Anrufquelle prüft ob ein Anruf von extern (also über ein Gateway reinkommt) oder ob der Anruf von einem Benutzer an der UCware begonnen wurde. Mit dieser Bedingung lässt sich z.B. unterbinden, dass bestimmte oder alle Benutzer entweder von intern oder von extern erreichbar sind.

- Anrufoptionen.Anrufquelle
  - gleich (intern / extern)
  - ungleich (intern / extern)

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Anrufoptionen.Anrufquelle (intern/extern)	gleich	extern	

Anrufoptionen.Anrufernummer

Die Bedingung Zieloptionen.Zielrufnummer überprüft, ob die Rufnummer des Anrufers einen bestimmten Wert enthält. Diese Regel ist hilfreich wenn für bestimmte Anrufer in Abhängigkeit der übermittelten Rufnummer eine vom Standard abweichende Rufumleitung greifen soll. Für besonders wichtige Anrufe ist z.B. ein Parallelruf auf zusätzlichen Rufnummern möglich. Für unwichtige und lästige Anrufer ist es möglich diese auf einen Anrufbeantworter, eine Ansage umzuleiten oder durch besetzt abzulehnen.

- Die Prüfmethode **beginnt nicht mit** ist erfüllt, wenn die Rufnummer des Anrufers einen anderen Anfang hat, als der eingebene Wert.
- Die Prüfmethode **ungleich** ist erfüllt, wenn die Rufnummer des Anrufers eine andere ist als die unter Wert vollständig angegebene Rufnummer.
- Die Prüfmethode **beginnt mit** ist erfüllt, wenn die Rufnummer des Anrufers den selben Anfang hat wie untter Wert angegeben.
- Die Prüfmethode **gleich** ist erfüllt, wenn die Rufnummer des Anrufers identisch ist mit der unter Wert angegebenen Rufnummer.
- Die Prüfmethode **beinhaltet nicht** ist erfüllt, wenn die Rufnummer des Anrufers, die unter Wert angegebene Ziffernfolge an keiner Stelle enthält.
- Die Prüfmethode **regulärer Ausdruck (PCRE)** ist erfüllt, wenn die Rufnummer des Anrufers auf den unter Wert eingegebene reguläre Ausdruck matcht.
- Die Prüfmethode **endet mit** ist erfüllt, wenn die Rufnummer des Anrufers mit der unter Wert angegebenen Ziffernfolge endet.
- Die Prüfmethode **endet nicht mit** ist erfüllt, wenn die Rufnummer des Anrufers von der unter Wert angegebenen Ziffernfolge abweicht.
- Die Prüfmethode **beinhaltet** ist erfüllt, wenn die Rufnummer des Anrufers, die unter Wert eingegebene Ziffernfolge an einer beliebigen Stelle beinhaltet.

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Anrufoptionen.Anrufernummer	beginnt mit	0030	

Anrufoptionen.Gruppenzugehörigkeit

Die Bedingung Anrufoptionen.Gruppenzugehörigkeit überprüft, ob die Rufnummer des Anrufers einen bestimmten Wert enthält.

- in
- nicht in

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Anrufoptionen.Gruppenzugehörigkeit	in	2	

Zeiten

Zeiten.Uhrzeit

Die Bedingung Zeiten.Uhrzeit überprüft, ob der Anruf in dem eingegebenen Zeitraum liegt.

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Zeiten.Uhrzeit	Zeitraum (z.b. 12:40 bis 08:30)	08:00 bis 16:00	

Zeiten.Tag

Die Bedingung Zeiten.Tag hat zwei Prüfmethoden.

- Mit der Prüfmethode **am** wird überprüft, ob der Anruf an dem angegebenen Kalendertag erfolgt. Der angegebene Wert muss zwischen 1 und 31 liegen. (1. = der erste Tag eines jeden Monats. 30. = der dreißigste Tag eines jeden Monats.)
- Mit der Prüfmethode **Zeitraum** wird geprüft, ob der Anruf in dem angegebenen Zeitraum von Kalendertagen liegt. Der Wert muss einen Zeitraum zwischen zwei Kalendertagen umfassen. Z.B. 7. - 23. entspricht allen Kalendertagen zwischen dem siebten und dem dreinundzwanzigsten Tag eines jeden Monats.

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Zeiten.Tag	Zeitraum Tage (z.b. 13. - 25.)	23.	

Zeiten.Monat

Die Bedingung Zeiten.Monat hat zwei Prüfmethoden.

- Mit der Prüfmethode **im** wird überprüft, ob der Anruf innerhalb des angegebenen Kalendermonats erfolgt. Der angegebene Wert muss zwischen 1 und 12 liegen.
  - `1.` = der erste Monat eines jeden Jahres, also Januar
  - `12.` = der zwölfte Monat eines jeden Jahres, also Dezember
- Mit der Prüfmethode **Zeitraum** wird geprüft, ob der Anruf in dem angegebenen Zeitraum von Kalendermonaten liegt. Der Wert muss einen Zeitraum zwischen zwei Kalendermonaten umfassen.
  - `6. - 8.` entspricht allen Kalendermonaten zwischen dem sechsten Monat (Juni) und dem achten Monat (August).

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Zeiten.Monat	im (z.B. 4.)	7.	

Zeiten.Woche

Die Bedingung Zeiten.Woche hat zwei Prüfmethoden.

- Mit der Prüfmethode **im** wird überprüft, ob der Anruf innerhalb der angegebenen Kalenderwoche erfolgt. Der angegebene Wert muss zwischen 1 und 53 liegen.
  - 1 = der erste Kalenderwoche eines jeden Jahres
  - 53 = die letzte Kalenderwoche eines jeden Jahres (nicht jedes Jahr hat eine 53. Kalenderwoche)
- Mit der Prüfmethode **Zeitraum Woche** wird überprüft, ob der Anruf innerhalb des angegebenen Zeitraums liegt.
  - `7 - 23` = für jeden Zeitpunkt, der in dem Zeitraum von KW7 bis KW23 eines jeden Jahres liegt.
- * Mit der Prüfmethode **mit verschobenen Start + Ende**

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Zeiten.Woche	in (z.B. 12)	23	

Zeiten.Jahr

Die Bedingung Zeiten.Jahr hat zwei Prüfmethoden.

- Mit der Prüfmethode **im** wird überprüft, ob der Anruf innerhalb des angegebenen Kalenderjahres erfolgt. Der angegebene Wert muss eine vierstellige Jahreszahl sein.
  - `2020` = das Kalendejahr 2020
- Mit der Prüfmethode **Zeitraum** wird überprüft, ob der Zeitpunkt des Anrufs innerhalb des Zeitraums der angegebenen Kalenderjahre liegt.
  - `2023 - 2042` = für alle Zeitpunkte im Zeitraum 2023 bis 2042

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Zeiten.Jahr	in (z.B. 2014)	2023	

Zeiten.Datum

Die Bedingung Zeiten.Datum hat zwei Prüfmethoden.

- Mit der Prüfmethode **am** wird überprüft, ob der Anruf am angegebenen Kalenderdatum erfolgt. Der angegebene Wert muss eine Kalenderdatum mit Tag, Monat und Jahr sein
  - `01.02.2023` = für alle Anrufe am 01.02.2023
  - `01.02.` = für alle Anrufe am 01.02. eines jeden Jahres

- Mit der Prüfmethode **Zeitraum** wird überprüft, ob der Zeitpunkt des Anrufs im angegebenen Zeitraums der zwei angegebenen Daten erfolgt. Der angegebene Wert muss zwei Kalenderdaten mit Tag, Monat und Jahr enthalten.
  - `24.12.2019 - 01.01.2020 -` = für alle Anrufe am zwischen dem 24.12.2019 und dem 01.01.2020
  - `24.12. - 01.01. -` = für alle Anrufe am zwischen dem 24.12. und dem 01.01. eines jeden Jahres

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Zeiten.Datum	am (z.B. 25.3. oder 25.3.2014)	01.04.2023	

Zeiten.Datum (mit Uhrzeit)

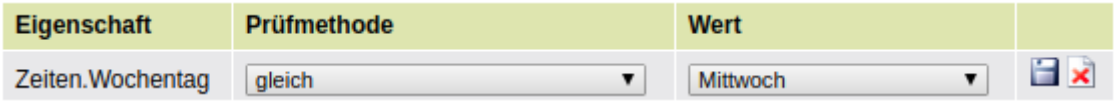
Die Bedingung Zeiten.Datum hat eine Prüfmethode.

- Mit der Prüfmethode **Zeitraum** wird überprüft, ob der Zeitpunkt des Anrufs im angegebenen Zeitraum der zwei angegebenen Daten mit Uhrzeit erfolgt. Der angegebene Wert muss 2 Daten Kalenderdatum (Tag, Monat und optional Jahr) und Uhrzeit (Stunden, Minuten) enthalten.
  - `02.01.2019 08:00 - 04.01.2019 15:00` = für alle Anrufe im angegebenen Zeitraum

Zeiten.Wochentag

Die Bedingung Zeiten.Wochentag hat zwei Prüfmethoden.

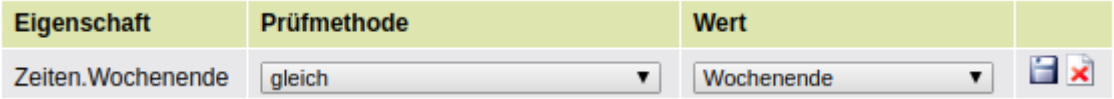
- Mit der Prüfmethode **gleich** wird geprüft, ob der Anruf an dem angegebenen Wochentage erfolgt.
  - Es muss ein Wochentag im Dropdown-Menü ausgewählt werden. (Mo; Di; Mi; Do; Fr; Sa; So)
- Mit der Prüfmethode **ungleich** wird geprüft, ob der Anruf an einem anderen als dem ausgewählten Wochentag erfolgt.
  - Es muss ein Wochentag im Dropdown-Menü ausgewählt werden. (Mo; Di; Mi; Do; Fr; Sa; So)



Zeiten.Wochenende

Die Bedingung Zeiten.Wochenende hat zwei Prüfmethoden.

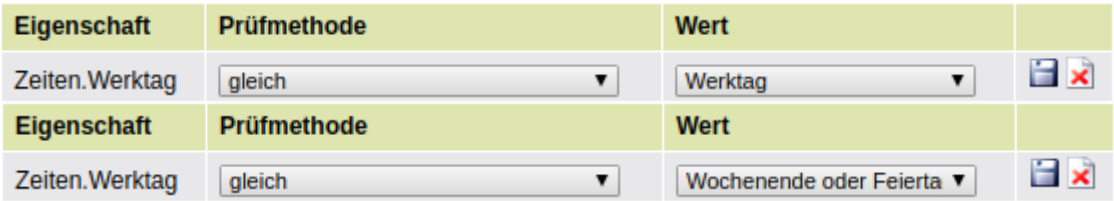
- Mit der Prüfmethode **gleich** wird geprüft, ob der Anruf während dem ausgewählten Wert erfolgt.
  - Es muss `Wochenende` oder `Kein Wochenende` im Dropdown-Menü ausgewählt werden.
- Mit der Prüfmethode **ungleich** wird geprüft, ob der Anruf an einem anderen als dem ausgewählten Wert erfolgt.
  - Es muss `Wochenende` oder `Kein Wochenende` im Dropdown-Menü ausgewählt werden.



Zeiten.Werktag

Die Bedingung Zeiten.Werktag hat zwei Prüfmethoden. Im Gegensatz zur Bedingung Zeiten.Wochenende wird wird unterschieden zwischen Tagen

- Mit der Prüfmethode **gleich** wird geprüft, ob der Anruf während dem ausgewählten Werte erfolgt.
  - Es muss `Werktag` oder `Wochenende oder Feiertag` im Dropdown-Menü ausgewählt werden.
- Mit der Prüfmethode **ungleich** wird geprüft, ob der Anruf ausserhalb von dem ausgewählten Wert erfolgt.
  - Es muss `Werktag` oder `Wochenende oder Feiertag` im Dropdown-Menü ausgewählt werden.



Zeiten.Feiertag

Die Bedingung Zeiten.Feiertag hat zwei Prüfmethoden.

- Mit der Prüfmethode **gleich** wird geprüft, ob der Anruf während dem ausgewählten Wert erfolgt.
  - Es muss `Feiertag` oder `kein Feiertag` im Dropdown-Menü ausgewählt werden.
- Mit der Prüfmethode **ungleich** wird geprüft, ob der Anruf an einem anderen Tag als dem ausgewählten Wert erfolgt.
  - Es muss `Feiertag` oder `kein Feiertag` im Dropdown-Menü ausgewählt werden.

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Zeiten.Feiertag	gleich	Feiertag	

Aktionen

Wenn alle Bedingungen einer Regel zutreffen, wird die Aktion der Regel ausgeführt.

Aktion anlegen

Um für eine Regel eine Aktion auszuwählen, muss die Regel durch anklicken auf das Symbol mit dem Stift bearbeitet werden. Im Bereich „Aktion“ kann dann eine Aktion aus dem Dropdown-Menü ausgewählt werden.

Aktionsname	Beispiel/Hilfe	Option	Wert	
Bisher wurden keine Aktionen hinterlegt.				
Auflegen.Sofort		als neue Aktion hinzufügen		

Auflegen.Sofort
Weiterleiten.Parallelruf
Weiterleiten.direkt
Weiterleiten.Anrufbeantworter
Weiterleiten.Ansage

Aktionen bearbeiten

An einer Aktion kann ausschließlich der Wert verändert werden. Nach dem der Wert geändert wurde, muss zum speichern auf das Symbol mit der Diskette geklickt werden. Wenn die bestehende Aktion gegen eine andere Aktion ausgetauscht werden soll, muss die Aktion gelöscht und eine neue Aktion angelegt werden.

Aktionsname	Beispiel/Hilfe	Option	Wert	
Weiterleiten.Ansage	Beispiel: 100 Hilfe: leer für die eigene Ansage		100	
Auflegen.Sofort		als neue Aktion hinzufügen		

Aktionen löschen

Um eine Aktion zu löschen muss neben der Aktion auf das Symbol mit dem roten Kreuz geklickt werden. Die Aktion wird ohne Sicherheitsnachfrage gelöscht.

Aktionsname	Beispiel/Hilfe	Option	Wert	
Weiterleiten.Ansage	Beispiel: 100 Hilfe: leer für die eigene Ansage		100	
Auflegen.Sofort		als neue Aktion hinzufügen		

Die Aktionen im einzelnen

Auflegen.Sofort

Die Aktion Auflegen.Sofort beendet einen Anruf durch auflegen. Mit dieser Aktion können ungewünschte Anrufe abgewiesen werden.

Aktionsname	Beispiel/Hilfe	Option	Wert	
Auflegen.Sofort	Hilfe: Legt auf. Sofort.			

Weiterleiten.Parallelruf

Mit der Aktion Weiterleiten.Parallelruf kann ein eingehender Anruf auf mehreren Rufnummern signalisiert werden. Der Anruf kann an jedem

der Geräte entgegen genommen werden, die den Anruf signalisieren. Die angegebenen Rufnummern können interne und externe Rufnummern sein. Bei externen Rufnummern muss die Amtskennziffer mit angegeben werden. Alle Rufnummern sind durch ein Semikolon zu trennen.

Wird ein Parallelruf für die Nebenstelle 100 eingerichtet, welche bei eingehenden Anrufen auch auf der Nebenstelle 100 klingeln soll, so muss die 100 in dem Feld „Wert“ mit angegeben werden.

Aktionsname	Beispiel/Hilfe	Option	Wert	
Weiterleiten.Parallelruf	Beispiel: 100,101 oder 100;101 oder 100 101 Hilfe: Rufnummern		100;0017123456	

Weiterleiten.direkt

Mit der Aktion Weiterleiten.direkt wird der Ruf auf eine bestimmte Rufnummer umgeleitet. Dabei kann es sich um eine interne oder externe Rufnummer handeln. Bei einer externen Rufnummer ist die Amtsziffer mit anzugeben.

Beispiel einer Weiterleitung auf die interne Rufnummer 100:

Aktionsname	Beispiel/Hilfe	Option	Wert	
Weiterleiten.direkt	Beispiel: 100		100	

Beispiel einer Weiterleitung auf die externe Rufnummer 017123456 mit Amtskennziffer:

Aktionsname	Beispiel/Hilfe	Option	Wert	
Weiterleiten.direkt	Beispiel: 100		0017123456	

Weiterleiten.Anrufbeantworter

Die Aktion Weiterleiten.Anrufbeantworter leitet den Ruf auf den Anrufbeantworter des Benutzers mit der angegebenen Durchwahl.

Wenn die Impersonierungsfunktion vor dem Anlegen bzw. Bearbeiten der Funktion verwendet wird, so kann der Wert leer gelassen werden, wenn das Weiterleitungsziel der Anrufbeantworter des ausgewählten Benutzers ist.

Aktionsname	Beispiel/Hilfe	Option	Wert	
Weiterleiten.Anrufbeantworter	Beispiel: 100 Hilfe: leer für den eigenen Anrufbeantworter		100	
Auflegen.Sofort ▼	als neue Aktion hinzufügen			

Weiterleiten.Ansage

Die Aktion Weiterleiten.Ansage leitet den Ruf auf die Ansage des Benutzers mit der angegebenen Durchwahl.

Wenn die Impersonierungsfunktion vor dem Anlegen bzw. Bearbeiten der Funktion verwendet wird, so kann der Wert leer gelassen werden, wenn das Weiterleitungsziel die Ansage des ausgewählten Benutzers ist.

Aktionsname	Beispiel/Hilfe	Option	Wert	
Weiterleiten.Ansage	Beispiel: 100 Hilfe: leer für die eigene Ansage		100	

Beispiel Arztpraxis

In diesem Beispiel wird für eine Arztpraxis ein Profil mit mehreren Regeln angelegt.

Die Arztpraxis in diesem Beispiel hat Montags, Dienstags und Donnerstags Vormittags und Nachmittags geöffnet (08:00 - 12:00 und 13:00 - 16:00). Mittwochs und Freitags nur Vormittags geöffnet (08:00 - 12:00 Uhr). Zu allen übrigen Zeiten sollen die Anrufer eine Ansage mit den

Öffnungszeiten und dem Hinweis auf den Notdienst hören.

Bei einer Arztpraxis soll außerhalb der Öffnungszeiten immer die selbe Ansage abgespielt werden. Da die Aktion „Weiterleiten.Ansage“ immer ausgeführt werden soll, wenn die Arztpraxis geschlossen hat, wird für jeden Fall wenn die Arztpraxis geschlossen hat eine eigene Regel angelegt. Folgende Fälle werden berücksichtigt:

- An Feiertagen
- An Wochenenden
- Vor 08:00 Uhr
- Nach 16:00 Uhr
- Zwischen 12:00 Uhr und 13:00 Uhr
- Mittwochs und Freitags ab 13:00 Uhr

Anlegen der Regeln

Zunächst wird für jeden Fall der Schließzeiten eine eigene Regel angelegt. Nach dem Anlegen aller Regeln, muss die Reihenfolge der Regeln durch klick auf die Symbole mit dem blauen Pfeil nach oben und mit dem blauen Pfeil nach unten sortiert werden. Die Regeln werden von oben nach unten geprüft. Bei der ersten Regel bei der alle Bedingungen zutreffen, wird die Aktion ausgeführt und die Regelprüfung beendet. In diesem Beispiel ist die Regel für Feiertage als erstes, weil diese an Feiertagen ganztägig und unabhängig vom Wochentag gelten soll.

Wenn die Regel „Mittwochs Nachmittag“ über der Regel „12:00 bis 12:59“ angeordnet ist, ist es möglich am Mittwoch nach 12:00 Uhr eine andere Ansage abzuspielen als an den Wochentagen an denen auch am Nachmittag geöffnet ist. Z.B. „[...] wir haben Mittwochs bis 12:00 Uhr geöffnet und sind am nächsten Öffnungstag wieder für Sie da [...]“. Auch die Regel für „Freitags 12 bis 16“ muss über der normalen Mittagsregel „12:00 bis 12:59“ angeordnet sein, damit Freitags nicht die Ansage abgespielt wird, dass die Praxis ab 13:00 Uhr wieder erreichbar ist. Zusätzlich ist es möglich, für den Freitag eine individuelle Ansage zu schalten.

Regel Name	Aktiviert	
Aktivierte Regeln werden in der folgenden Reihenfolge verarbeitet		
Feiertag	✔	
Wochenende	✔	
00:00 bis 07:59	✔	
Mittwochs ab 12:00	✔	
Freitags ab 12:00	✔	
12:00 bis 12:59	✔	
16:00 bis 23:59	✔	
	als neue Regel hinzufügen	

Erstellen der Bedingungen zu jeder Regel

Im nächsten Schritt wird jede Regel bearbeitet und die Bedingungen definiert, welche erfüllt sein müssen, damit die Aktion ausgeführt wird.

Feiertage

Regel "Feiertag" aus Profil "Arztpraxis" bearbeiten

Bedingungen

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Zeiten.Feiertag	gleich	Feiertag	
Gerätestatus.Gerätestatus (SIP)	als neue Prüfbedingung hinzufügen		

Wochenende

Regel "Wochenende" aus Profil "Arztpraxis" bearbeiten

Bedingungen

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Zeiten.Wochenende	gleich	Wochenende	
Gerätestatus.Gerätestatus (SIP)	als neue Prüfbedingung hinzufügen		

Mittwoch nach 12:00

Regel "Mittwochs ab 13:00 Uhr" aus Profil "Arztpraxis" bearbeiten

Bedingungen

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Zeiten.Wochentag	gleich	Mittwoch	
Zeiten.Uhrzeit	Zeitraum (z.b. 12:40 bis 08:30)	13:00 bis 23:59	
Gerätestatus.Gerätestatus (SIP)	als neue Prüfbedingung hinzufügen		

Freitag nach 12:00

Regel "Freitags ab 13:00 Uhr" aus Profil "Arztpraxis" bearbeiten

Bedingungen

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Zeiten.Wochentag	gleich	Freitag	
Zeiten.Uhrzeit	Zeitraum (z.b. 12:40 bis 08:30)	13:00 bis 23:59	
Gerätestatus.Gerätestatus (SIP)	als neue Prüfbedingung hinzufügen		

Vor 08:00 Uhr

Regel "00:00 bis 07:59" aus Profil "Arztpraxis" bearbeiten

Bedingungen

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Zeiten.Uhrzeit	Zeitraum (z.b. 12:40 bis 08:30)	00:00 bis 07:59	
Gerätestatus.Gerätestatus (SIP)	als neue Prüfbedingung hinzufügen		

Mittagspause

Regel "12:00 bis 12:59" aus Profil "Arztpraxis" bearbeiten

Bedingungen

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Zeiten.Uhrzeit	Zeitraum (z.b. 12:40 bis 08:30)	12:00 bis 12:59	
Gerätestatus.Gerätestatus (SIP)	als neue Prüfbedingung hinzufügen		

Nach 16:00

Regel "16:00 bis 23:59" aus Profil "Arztpraxis" bearbeiten

Bedingungen

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert	
Zeiten.Uhrzeit	Zeitraum (z.b. 12:40 bis 08:30)	16:00 bis 23:59	
Gerätestatus.Gerätestatus (SIP)	als neue Prüfbedingung hinzufügen		

Aktionen auswählen

Für jede Regel wird die Aktion Ansage ausgewählt.

Aktion

Aktionsname	Beispiel/Hilfe	Option	Wert	
Weiterleiten.Ansage	Beispiel: 100 Hilfe: leer für die eigene Ansage			
Auflegen.Sofort	als neue Aktion hinzufügen			

From:
https://wiki.ucware.com/ - **UCware-Dokumentation**

Permanent link:
https://wiki.ucware.com/archiv/4_x/inbound/call_forwards?rev=1666687788

Last update: **18.03.2023 14:47**