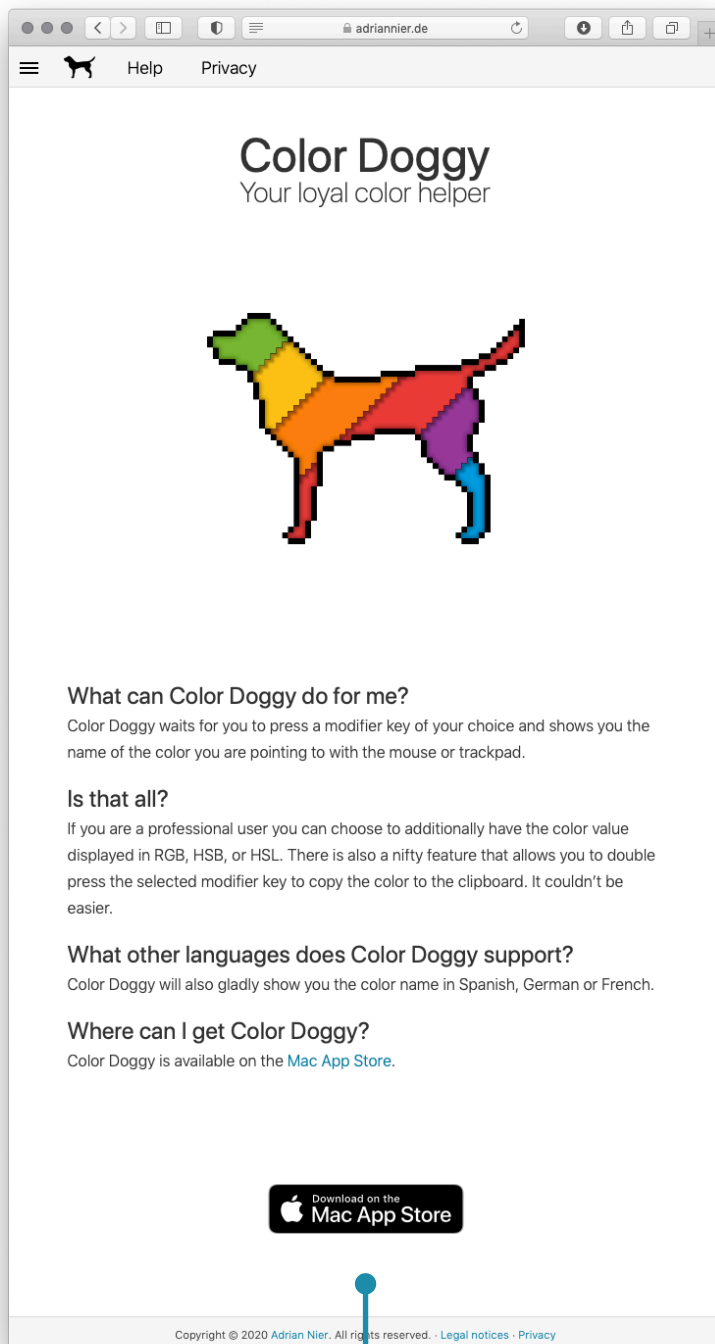


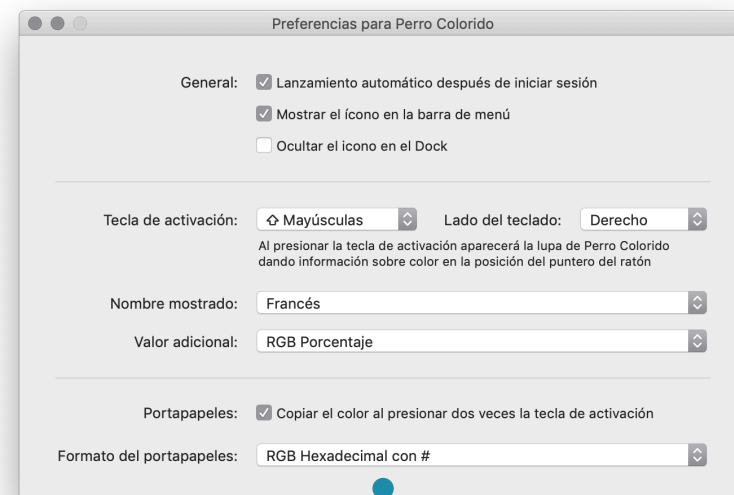
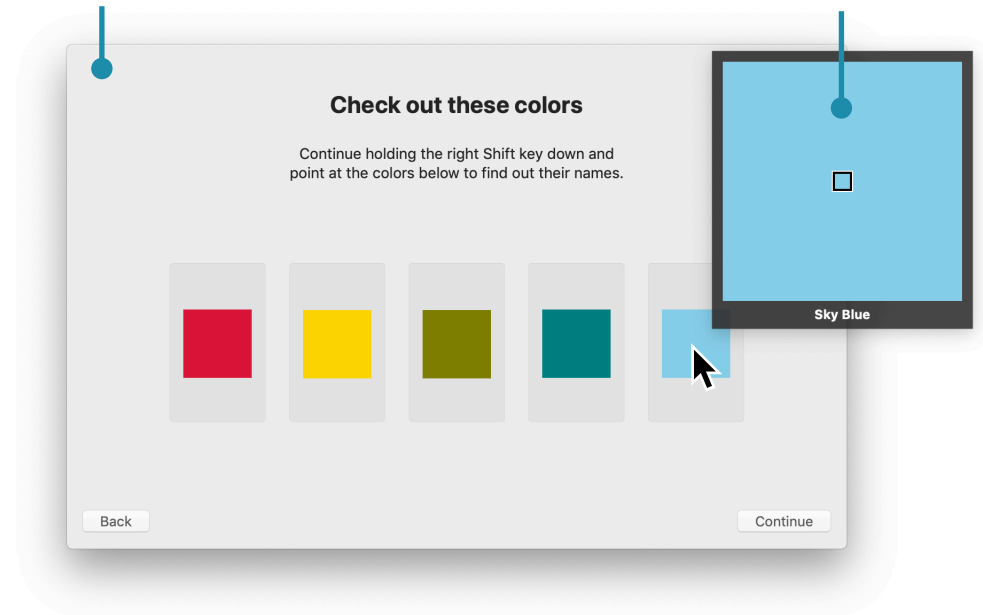
**Adrian Nier**

**Work Samples**



Logo Design and Web Development

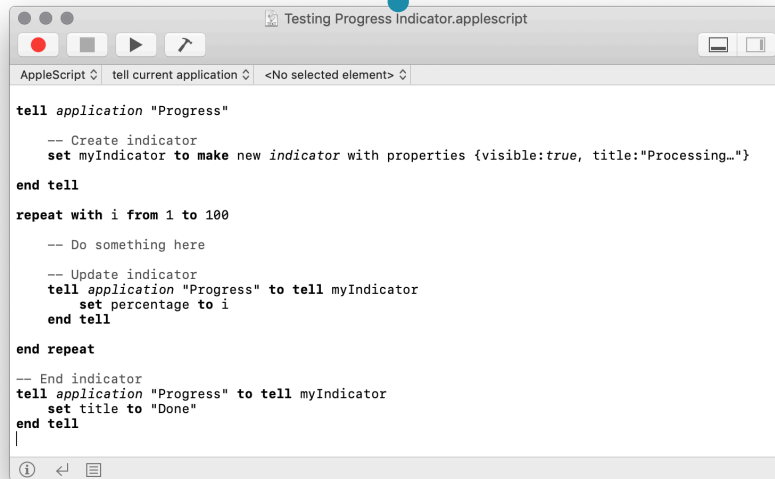
User on-boarding



Multilingual User Interface

# Swift-based scriptable application to display progress indicators

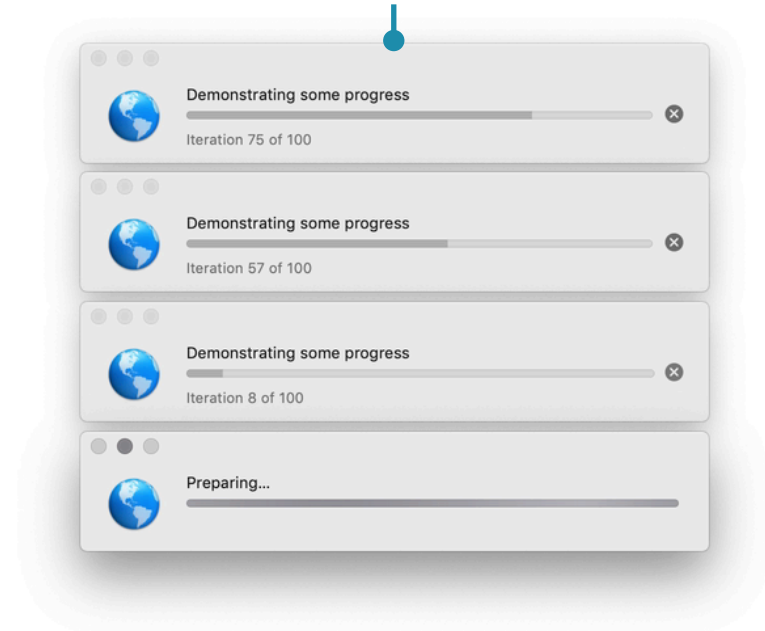
Speaks AppleScript...



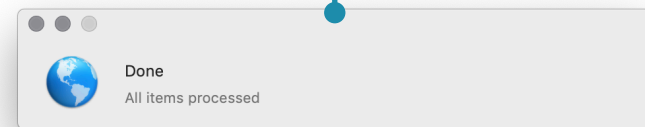
```
tell application "Progress"
    -- Create indicator
    set myIndicator to make new indicator with properties {visible:true, title:"Processing..."}
end tell
repeat with i from 1 to 100
    -- Do something here

    -- Update indicator
    tell application "Progress" to tell myIndicator
        set percentage to i
    end tell
end repeat
-- End indicator
tell application "Progress" to tell myIndicator
    set title to "Done"
end tell
|
```

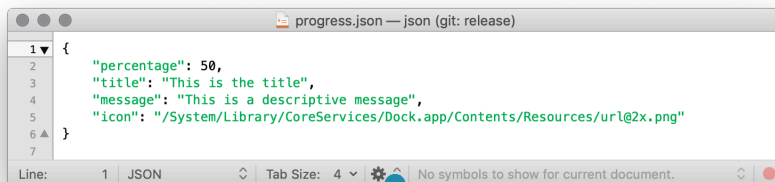
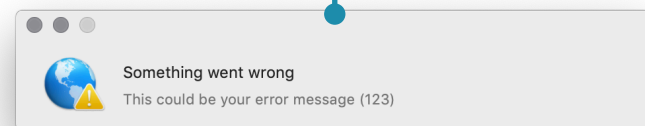
Stacks multiple progress indicators



Complete



Error

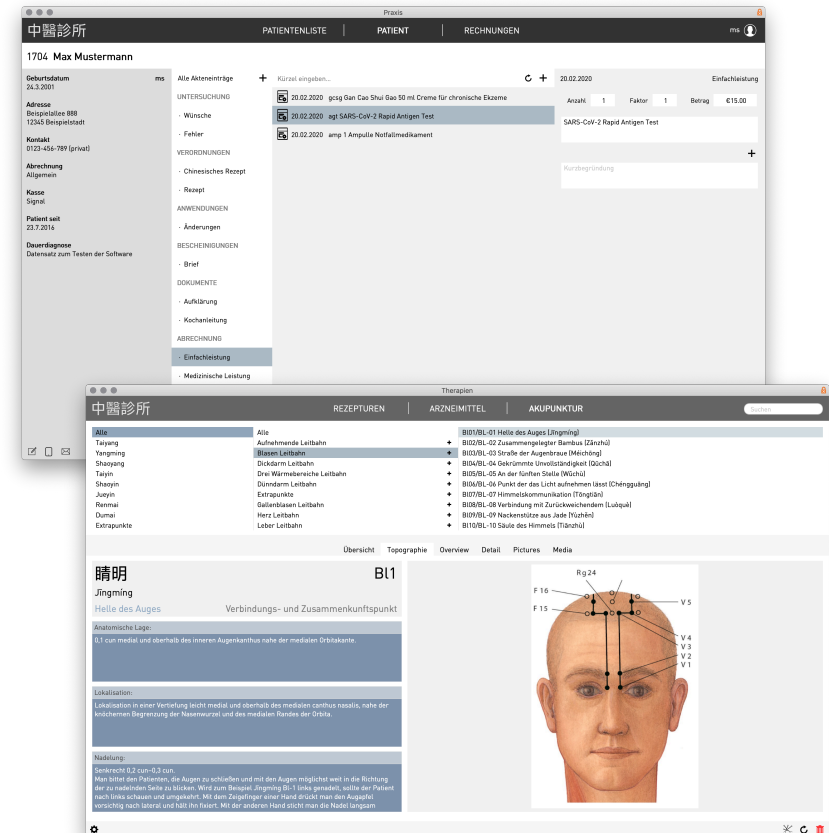


```
1 {
2   "percentage": 50,
3   "title": "This is the title",
4   "message": "This is a descriptive message",
5   "icon": "/System/Library/CoreServices/Dock.app/Contents/Resources/url@2x.png"
6 }
7
```

...or monitors JSON file for changes

# FileMaker solution for practices specialized in Traditional Chinese Medicine

- **Support for multiple practitioners**
- **Healing process documentation**  
Anamnesis, diagnosis, treatments, prescriptions
- **Create record entries from customizable templates**  
Supports template grouping and shorthand codes
- **Document management**  
Treatment agreements, questionnaires, findings, letters, images
- **Accounting**  
Billing, reminders, automatic payment monitoring\*
- **Knowledge base**  
Chinese medicine, prescriptions, acupuncture points
- **Snippet feature**  
Agreements, privacy policies, cooking instructions



\* Third-party macOS application required to pull in bank data

## FileMaker solution for practices specialized in Traditional Chinese Medicine

## Patient record

Praxis

ms

中醫診所

PATIENTENLISTE | PATIENT | RECHNUNGEN

1704 Max Mustermann

Geburtsdatum

24.3.2001

Adresse

Beispielallee 888  
12345 Beispielstadt

Kontakt

0123-456-789 (privat)

Abrechnung

Allgemein

Kasse

Signal

Patient seit

23.7.2016

Dauerdiagnose

Datensatz zum Testen der Software

ms

Alle Akteneinträge

+

Kürzel eingeben...

20.02.2020

gcsG Gan Cao Shui Gao 50 ml Creme für chronische Ekzeme

20.02.2020

agt SARS-CoV-2 Rapid Antigen Test

20.02.2020

amp 1 Ampulle Notfallmedikament

20.02.2020

Einfachleistung

UNTERSUCHUNG

· Wünsche

· Fehler

VERORDNUNGEN

· Chinesisches Rezept

· Rezept

ANWENDUNGEN

· Änderungen

BESCHEINIGUNGEN

· Brief

DOKUMENTE

· Aufklärung

· Kochanleitung

ABRECHNUNG

· Einfachleistung

· Medizinische Leistung

· Rechnung

20.02.2020

20.02.2020

20.02.2020

20.02.2020

Anzahl

1

Faktor

1

Betrag

€15.00

SARS-CoV-2 Rapid Antigen Test

Kurzbegründung

## Patient details

## Categories

## Entries

### Entry details

## Editing patient details

**Patienteninfos**

Nummer 1704 Seit 23.07.2016

Behandler [REDACTED]

Faktorvorgabe Allgemein

Kasse Signal

Dauerdiagnose Datensatz zum Testen der Software

Bemerkung

**Info** Rechnungsanschrift Weiteres

**Anrede** [REDACTED]

**Titel** [REDACTED]

Vorname Max

Nachname Mustermann

Strasse Beispielallee 888

PLZ / Ort 12345 Beispielstadt

Land Deutschland

Geburtsdatum 24.03.2011

**Kontaktinfos**

☒ privat 0123 456 789 Erst ab 18 Uhr erreichbar

☐ Beschreibung Wert Bemerkung

Personal data

Contact information

## Generating text from snippets

Generating text from snippets

Selecting variable value

Toggling nested snippets

Generated text

**Kochanleitung Dekokt Du**

- Die verordnete Gesamtmenge wurde für 10 Tage berechnet.
- Die Kochzeit für Deine Rezeptur beträgt: insgesamt 20 & 20 min.

**Einweichen**

- Gib den Inhalt des großen Beutels in einen Topf und fülle diesen mit kaltem Wasser (1.5 Liter). Lass die Arzneimittel zugedeckt 1 Stunde einweichen (längeres Einweichen ist kein Problem).

**Aconit vorkochen**

- Nimm einen extra Topf mit ca. 200 ml Wasser und weiche den Aconit darin 30 min ein. Dann köchle diesen 30 min ohne Deckel aus. Pass auf, dass nicht das komplette Wasser verkocht. Kipp dann den kompletten Inhalt des kleinen Topfes in den Kochtopf mit den anderen, eingeweichten Arzneimitteln.
- Extra verpackte Arzneien mit speziellen Kochzeiten werden nicht eingeweicht.

**Mineralien vorkochen**

- Nimm einen extra Topf mit ca. 200 ml Wasser und köchle diese darin ohne Einweichen 30 min aus. Pass auf, dass nicht das komplette Wasser verkocht. Kippe dann den kompletten Inhalt des kleinen Topfes in den Topf mit den anderen, eingeweichten Arzneimitteln.

**1. Abkochung**

- Koch die Arzneimittel im Einweichwasser 20 min aus. Erst auf großer Flamme aufkochen, dann reduzieren und köcheln lassen. Die Kochzeit gilt ab Erreichen des Siedepunktes. Stell die Hitze so ein, dass die Mischung bei geschlossenem Deckel leicht köchelt.
- Gieß den Absud durch ein feines Sieb in einen sauberen Behälter und stell ihn beiseite.

**2. Abkochung**

- Gib die einmal ausgekochten Arzneimittel wieder in einen Topf, füll diesen mit etwas weniger Wasser (1 Liter), so dass sie gerade bedeckt sind und koch alles noch mal 20 min.
- Gieß den Sud wieder ab und misch ihn gut mit der ersten Abkochung.

**Form fields:**

Tage	10
1. Abkochung	20
2. Abkochung	20
Wassermenge 1. Abkochung	1.5
Wassermenge 2. Abkochung	1
<b>Ziehen lassen Du</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ziehzeit	5
<b>Mineralien vorkochen Du</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wassermenge	200
Kochzeit	30
<b>Aconit vorkochen Du</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wassermenge	200
Einweichzeit	30
Kochzeit	30
<b>Haltbarkeit</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Produktart	Dekokte
wenden	wende Dich

Kopieren

## Managing text snippets

The screenshot displays the 'Bausteine' (Building Blocks) window in FileMaker, which is used for managing text snippets. The window is divided into three main sections:

- BAUSTEINE (Left Panel):** A list of available snippets. The first snippet, 'Kochanleitung Dekokt Du', is selected. Other snippets include 'Kochanleitung Dekokt Englisch', 'Kochanleitung Dekokt Sie', 'Kochanleitung Konzentrat Du', 'Kochanleitung Konzentrat Sie', 'Aconit vorkochen Du', 'Aconit vorkochen Sie', 'Demo', 'Haltbarkeit', 'Mineralien vorkochen Du', 'Mineralien vorkochen Sie', 'Praxisname', 'Praxisname und Anschrift Einzeilig', 'Vereinbarung Allgemein', 'Vereinbarung Behandlung', 'Vereinbarung Datenschutz', 'Vereinbarung Datenschutz 2', 'Ziehen lassen Du', and 'Ziehen lassen Sie'.
- KDD (Middle Panel):** The details for the selected snippet 'Kochanleitung Dekokt Du'. It contains instructional text with variables like `{{Tage}}`, `{{1. Abkochung}}`, `{{2. Abkochung}}`, `{{Wassermenge 1. Abkochung}}`, and `{{Wassermenge 2. Abkochung}}`. It also includes nested snippets like `[[Aconit vorkochen Du]]`, `[[Mineralien vorkochen Du]]`, `[[Ziehen lassen Du]]`, and `[[Haltbarkeit]]`.
- VARIABLEN (Right Panel):** A section for defining variables and value lists. It includes:
  - Tage:** A dropdown menu with options 4, 6, 8, 10, 12.
  - 1. Abkochung:** A dropdown menu with options 15, 20, 30, 40.
  - 2. Abkochung:** A dropdown menu with options 15, 20, 25, 30.
  - Wassermenge 1. Abkochung:** A dropdown menu with options 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5.
  - Wassermenge 2. Abkochung:** A dropdown menu with options 0.5, 1, 1.5.
  - Ziehen lassen Du:** A section for the 'Ziehen lassen Du' snippet, containing a 'Ziehzeit' dropdown menu with the value 5.
  - Mineralien vorkochen Du:** A section for the 'Mineralien vorkochen Du' snippet, containing 'Wassermenge' (200) and 'Kochzeit' (30) dropdown menus.
  - Aconit vorkochen Du:** A section for the 'Aconit vorkochen Du' snippet, containing 'Wassermenge' (200), 'Einweichzeit' (30), and 'Kochzeit' (30) dropdown menus.
  - Haltbarkeit:** A section for the 'Haltbarkeit' snippet, containing a 'Produktart' dropdown menu with the value 'Dekokte'.

Annotations highlight specific features:

- Available snippets:** Points to the list of snippets in the 'BAUSTEINE' panel.
- Snippet variables:** Points to the 'VARIABLEN' tab header.
- User-definable value lists:** Points to the dropdown menus for 'Tage', '1. Abkochung', '2. Abkochung', 'Wassermenge 1. Abkochung', and 'Wassermenge 2. Abkochung'.
- Nested snippet:** Points to the 'Ziehen lassen Du' section in the 'VARIABLEN' panel.

## Acupuncture point reference

Main category
Sub category
Acupuncture point

中醫診所
REZEPTUREN | ARZNEIMITTEL | AKUPUNKTUR
Suchen

<p>Alle</p> <p>Taiyang</p> <p>Yangming</p> <p>Shaoyang</p> <p>Taiyin</p> <p>Shaoyin</p> <p>Jueyin</p> <p>Renmai</p> <p>Dumai</p> <p>Extrapunkte</p>	<p>Alle</p> <p>Aufnehmende Leitbahn</p> <p><b>Blasen Leitbahn</b></p> <p>Dickdarm Leitbahn</p> <p>Drei Wärmebereiche Leitbahn</p> <p>Dünndarm Leitbahn</p> <p>Extrapunkte</p> <p>Gallenblasen Leitbahn</p> <p>Herz Leitbahn</p> <p>Leber Leitbahn</p>	<p>BL01/BL-01 Helle des Auges (Jīngmíng)</p> <p>+ BL02/BL-02 Zusammengelegter Bambus (Zǎnzhǔ)</p> <p>+ BL03/BL-03 Straße der Augenbraue (Méichōng)</p> <p>+ BL04/BL-04 Gekrümmte Unvollständigkeit (Qūchā)</p> <p>+ BL05/BL-05 An der fünften Stelle (Wūchù)</p> <p>+ BL06/BL-06 Punkt der das Licht aufnehmen lässt (Chéngguāng)</p> <p>+ BL07/BL-07 Himmelskommunikation (Tōngtiān)</p> <p>+ BL08/BL-08 Verbindung mit Zurückweichendem (Luòquè)</p> <p>+ BL09/BL-09 Nackenstütze aus Jade (Yùzhēn)</p> <p>+ BL10/BL-10 Säule des Himmels (Tiānzhù)</p>
---	---	---

Übersicht
Topographie
Overview
Detail
Pictures
Media

### 睛明

Jīngmíng

Helle des Auges

Verbindungs- und Zusammenkunftspunkt

**BL1**

Anatomische Lage:

0,1 cun medial und oberhalb des inneren Augenkantus nahe der medialen Orbitakante.

Lokalisation:

Lokalisation in einer Vertiefung leicht medial und oberhalb des medialen canthus nasalis, nahe der knöchernen Begrenzung der Nasenwurzel und des medialen Randes der Orbita.

Nadelung:

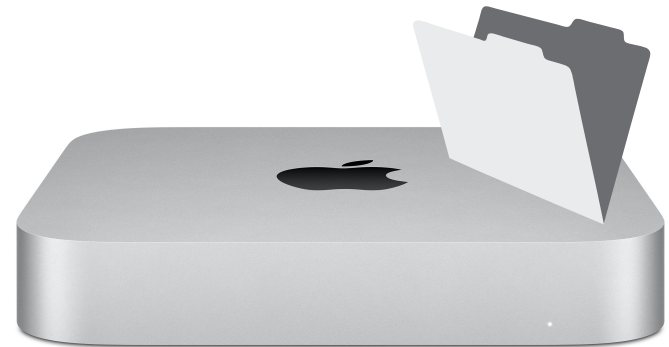
Senkrecht 0,2 cun–0,3 cun.

Man bittet den Patienten, die Augen zu schließen und mit den Augen möglichst weit in die Richtung der zu nadelnden Seite zu blicken. Wird zum Beispiel Jīngmíng BL-1 links genadelt, sollte der Patient nach links schauen und umgekehrt. Mit dem Zeigefinger einer Hand drückt man den Augapfel vorsichtig nach lateral und hält ihn fixiert. Mit der anderen Hand sticht man die Nadel langsam



# FileMaker solution for managing distributed FileMaker Servers

- **Built on top of existing inventory solution**
- **Each remote server connects home via SSH**  
Eliminates necessity to open ports on remote network's firewall
- **Standards-based screen sharing**  
VNC protocol is used through SSH tunnel
- **Gathers FileMaker Server status information**  
Allows to monitor count of open files, connections, and backups
- **Automatic refresh of status information\***  
Servers are queried at regular intervals
- **On-demand update**  
Status information can be updated manually by operator
- **Maintenance templates**  
Curated collections of automated steps to setup and upgrade software
- **Maintenance documentation**  
Results and execution times are stored
- **SSH key management**  
Key pairs are re-generated for every server and user account



\* Third-party FileMaker Plug-In required

# FileMaker solution for managing distributed FileMaker Servers

## Monitoring overview

Multi-color display to indicate elevated load averages

Sort by software version

Warning on faulty or outdated backups

Start maintenance for server group

</

Screen sharing

Open FileMaker Admin Console in browser

Count of open files and connections

# FileMaker solution for managing distributed FileMaker Servers

## Performing server maintenance

Result of remote  
script execution

Selected  
maintenance  
plan

Maintenance  
protocol

Additional  
notes

Maintenance  
steps

test\_adrian: macOS Aktualisierung (1.0) (01.12.2020 12:15:48)

test\_adrian macOS Aktualisierung (1.0)

SSH Open VNC Tunnel Beginn 01.12.2020 12:15:48 Adrian Nier

Notizen

Schritt	Resultat	Ausführdatum	Ausgeführt von
1 Arbeitsverzeichnis vorbereiten bzw. zurücksetzen	OK	01.12.2020 12:15:59	Adrian Nier
2 Zurücksetzung prüfen	OK	01.12.2020 12:16:01	Adrian Nier
3 Verfügbare Aktualisierungen suchen	OK	01.12.2020 12:16:03	Adrian Nier
4 Prüfen, ob Suche abgeschlossen ist	OK	01.12.2020 12:16:04	Adrian Nier
5 Verfügbare Aktualisierungen dokumentieren	2020-12-01 12:16:03.312	01.12.2020 12:16:06	Adrian Nier
6 Prüfen, ob Aktualisierungen vorhanden sind	No new software	01.12.2020 12:16:08	Adrian Nier
7 Aktualisierungen laden			
8 Prüfen, ob Ladevorgang abgeschlossen ist			
9 Ladevorgang dokumentieren			
10 FileMaker Server anhalten			
11 Prüfen, ob FileMaker Server angehalten wurde			
12 Aktualisierung durchführen			
13 Prüfen, ob Aktualisierung abgeschlossen ist			
14 Aktualisierung dokumentieren			

☐ Abgebrochen ☐ Abgeschlossen

Script execution on  
remote server

<https://adriannier.de>