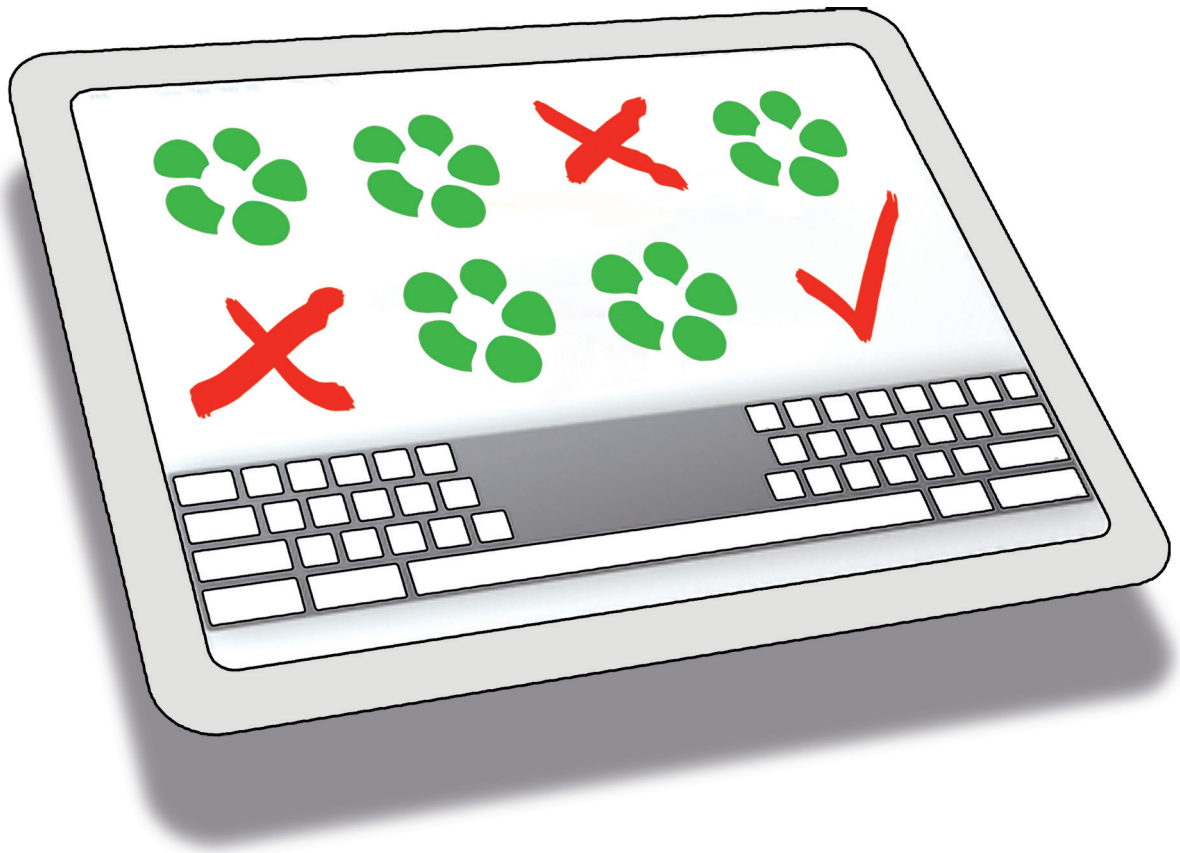




Genial einfach!

Ihr Rechenzentrum auf dem Tablet.

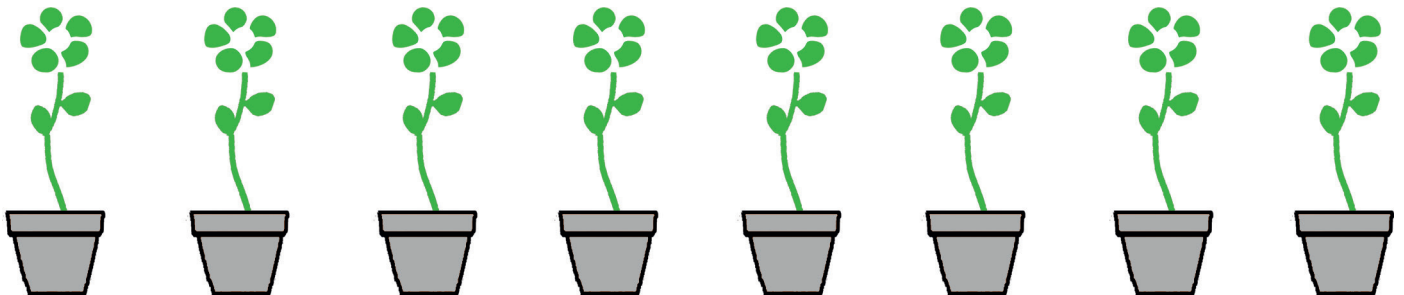
Dokumentation mobilisieren

Suchen - per Eingabe des Gerätenamens oder Barcode-Scan direkt vor Ort. Lokalisieren Sie Ihre Server und verifizieren Sie die korrekte Position im Rack.

Finden - im Rack untergebrachte Server mit Modulen und Karten. Am Tablet abrufbar, egal ob in der Besprechung oder direkt vor dem Serverschrank.

Verstehen - die Zusammenhänge, die am Server nicht immer erkennbar sind, jedoch am Tablet sofort; Netzwerkpfade und Verbindungen zum Beispiel.

Optimieren - gefundene Dokumentationsfehler direkt im Rechenzentrum korrigieren. Kein Merken, kein Aufschreiben, sondern sofort erledigen.



Ihre komplette Rechenzentrumsdokumentation auf einem Tablet, das ist **DeeCeeApp**. Egal, welches Dokumentationssystem Sie verwenden, und egal, wie groß Ihr Rechenzentrum ist: Drei Mal mit dem Finger auf den Bildschirm getippt und schon wissen Sie, welche Server mit einem Switch verbunden sind und wie die Netzwerkwege verlaufen. Oder Sie benötigen Detailinformationen zu einem Blade. Oder Sie wollen sehen, wo in einem Rack ein bestimmter Server montiert ist. Oder wie stark ein Rack ausgelastet ist. Oder welcher Dienst auf einem Server läuft und für wen der läuft. Und wenn Sie einen Fehler in der Dokumentation bemerken, tragen Sie eine Anmerkung ein, und die verantwortlichen Kollegen werden automatisch informiert.

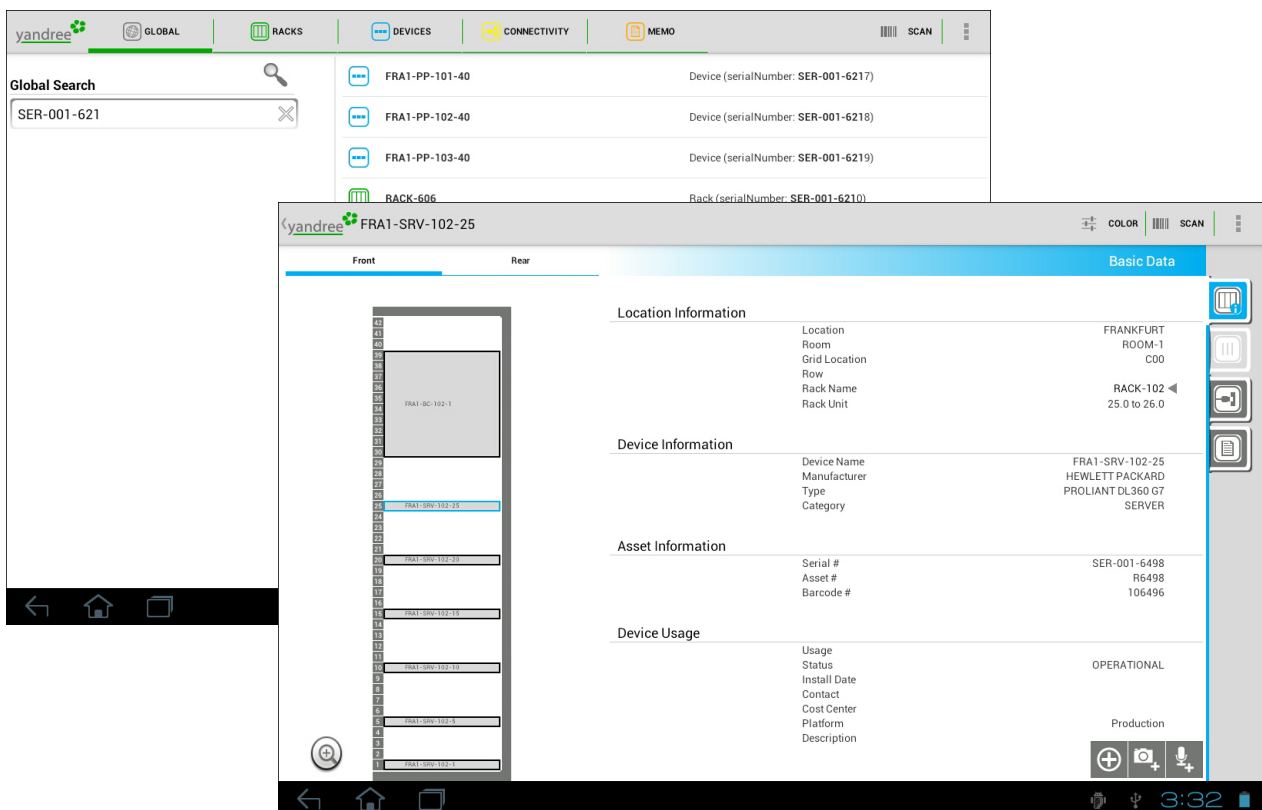
DeeCeeApp verwendet die Daten Ihrer bestehenden Dokumentation und hilft Ihnen, sich im Rechenzentrum zu orientieren, ohne an einem Durcheinander von Papierausdrucken verzweifeln zu müssen: Sie nehmen einfach nur das Tablet mit und haben alle Informationen zur Hand.

Vorzugsweise stammen die Daten aus einem der Datacenter Infrastructure Management Systeme (DCIM), die man am Markt findet, aber auch jede andere Dokumentation in Form einer relationalen Datenbank reicht aus. Die Anwendung ist bereits mit sehr wenigen Eckdaten zufrieden und funktioniert auch mit einer simplen Liste von Servern. Der Nutzen ist aber natürlich umso größer, auf je mehr Daten zurückgegriffen werden kann.

Assets lokalisieren

Nach dem Start von DeeCeeApp erscheint eine Suchmaske. Geben Sie die Bezeichnung des gesuchten Objektes ein (egal ob Rack, Server, Modul, Kabelnummer oder Netzwerkverbindung) und die entsprechenden Objekte werden aufgelistet. Sind Ihre Geräte mit einem Barcode oder einen QR-Code versehen, können Sie diesen einlesen, anstatt einen Suchbegriff einzugeben. Tippen Sie auf ein Suchergebnis. Eine Darstellung des Racks, in dem sich das entsprechende Objekt befindet, wird angezeigt und das Objekt selbst wird hervorgehoben. Rechts neben dem Rack sehen Sie die Detailinformationen zu diesem Objekt.

Sowohl über die Grafik als auch über die alphanumerischen Angaben oder die Buttons auf der rechten Seite können nun weitere, zu diesem Objekt in Verbindung stehende Daten abgefragt werden. So ist es möglich, durch Antippen eines anderen Gerätesymbols dessen Daten anzuzeigen, ein Tippen auf die Rackbezeichnung wechselt zur Anzeige der Rackinformation und die Buttons am rechten Bildschirmrand verzweigen zu Modulinformationen, Netzwerkinformationen oder zu bereits eingegebenen Memos zu diesem Objekt.



Netzwerkpfade erkennen

Search for Connections

Cable Number:

Device Name:

Slot:

Port Name:

Port Type:

Media:

Type:

Location:

Room:

Cable N...	Type	Media	Rack	Device	Slot	Port	Rack	Device	Slot	Port
K50480	Network	COPPER	2	PP-102-38		004	6	PP-606-31		004
K50580	Network	COPPER	RACK-102	FRA1-PP-102-38		005	RACK-606	FRA1-PP-606-31		005
K50680	Network	COPPER	RACK-102	FRA1-PP-102-38		006	RACK-606	FRA1-PP-606-31		006
K50780	Network	COPPER	RACK-102	FRA1-PP-102-38		007	RACK-606	FRA1-PP-606-31		007

Connectivity Trace from FRA1-SRV-102-25 to FRA1-SW-606-01

```

graph TD
    A["FRA1-SRV-102-25  
PROLIANT DL360 G7  
Rack: RACK-102  
Port: N12  
Cable Number: K52564  
Network, COPPER"]
    B["FRA1-PP-102-38  
24 PORT PATCH PANEL  
Rack: RACK-102  
Port: 006  
Cable Number: K50680  
Network, COPPER"]
    C["FRA1-PP-606-31  
24 PORT PATCH PANEL  
Rack: RACK-606  
Port: 006  
Cable Number: K58942  
Network, COPPER"]
    D["FRA1-SW-606-01  
CATALYST 6509  
Rack: RACK-606  
Slot/Port: 01/030"]
    A --- B
    B --- C
    C --- D
  
```

Wird nach einem Netzwerkpfad gesucht, oder werden über das Detailformular eines Gerätes die Netzwerkinformationen aufgerufen, so wird der Verlauf einer Verbindung ebenfalls in einer übersichtlichen grafischen Darstellung angezeigt.

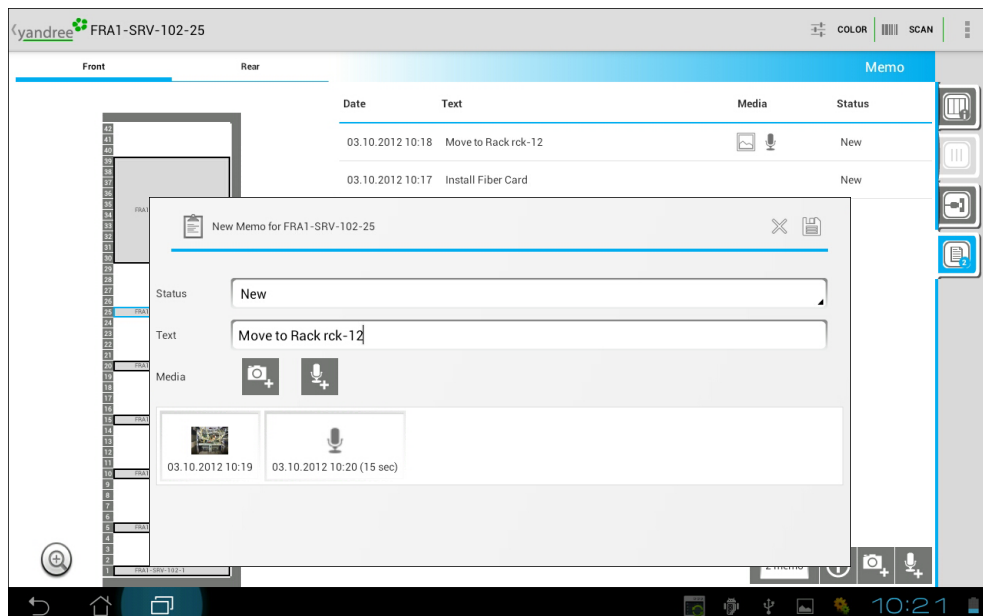
Auch in dieser Ansicht kann durch Antippen der einzelnen Hops zu einer Darstellung des entsprechenden Geräts verzweigt werden. Es wird mit allen zur Verfügung stehenden Informationen grafisch im Rack dargestellt.

Audits durchführen

Wann immer ein Rack oder ein Gerät angezeigt wird, kann durch Antippen des Buttons für Memos eine Notiz erzeugt werden. Es stehen drei Arten von Notizen zur Verfügung - Texteingabe, Spracheingabe oder Aufnahme eines Bildes - die auch kombiniert werden können.

Notizen werden automatisch mit den entsprechenden Objekten verknüpft und bei der nächsten Synchronisation mit den Basisdaten in das Dokumentationssystem übernommen, wo die Daten ergänzt oder korrigiert werden können.

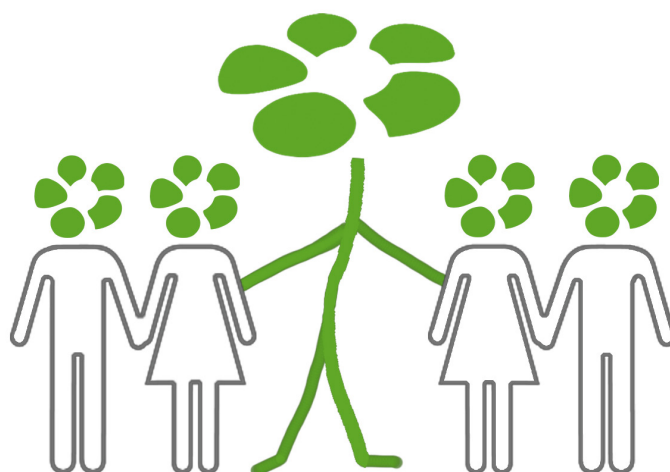
Neben der Entnahme von Informationen bietet **DeeCeeApp** auch die Möglichkeit, Informationen zurück an die für die Dokumentation Verantwortlichen zu schicken und so die Qualität der Daten kontinuierlich zu verbessern. Egal ob Sie gerade ein Rack, einen Server oder ein Modul aufgerufen haben: Tippen Sie auf „Memo“ und geben Sie entweder einen Text ein, sprechen Sie eine Sprachnachricht oder machen Sie ein Foto - Ihre Anmerkung wird dem aktiven Objekt zugeordnet und beim nächsten Abgleich in das Basissystem der Dokumentation überspielt.



Datensicherheit garantieren

Daten auf mobilen Geräten stellen besondere Anforderungen an die Sicherheit dar. **DeeCeeApp** erfordert autorisierten Zugriff, der Anwender muss sich mit einem Anwendernamen und Passwort anmelden, bei Inaktivität wird der Benutzer abgemeldet. Zusätzlich kann definiert werden, dass nach einer bestimmten Zeit alle Daten der Dokumentation automatisch gelöscht werden.

DeeCeeSync ist das Verbindungsstück zwischen Ihrem Dokumentationssystem und den Daten auf dem Tablet. Hier legen Sie fest, welche Daten benötigt werden (alle, ein bestimmter Standort oder ein bestimmter Raum) und übertragen diese über eine sichere USB Verbindung auf das Tablet. Sie können hier auch festlegen, wie die Bezeichnungen der Datenfelder lauten sollen und können zusätzliche, im Standard nicht vorhandene Felder definieren.



yandree wurde in Form einer GmbH in Graz, Österreich gegründet, Partnerunternehmen repräsentieren die Firma derzeit in Österreich und Deutschland. Die Mitarbeiter von **yandree** haben zuvor für ein Unternehmen gearbeitet, das Dokumentationssysteme eines der Marktführer in diesem Bereich weltweit eingeführt hat. Neben den hier beschriebenen Tätigkeiten unterstützt **yandree** auch weiterhin unterschiedliche Systemanbieter bei der Einführung ihrer Systeme, ist aber vollkommen systemunabhängig und herstellerneutral.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte per E-Mail an interessant@yandree.com

oder direkt an einen Mitarbeiter unter der Telefonnummer:

0043 316 820 106.

yandree GmbH Herrengasse 9 A - 8010 Graz