

Erledigt

Frage: iPhone 7 / iPad Druck ...

Beitrag von „pannemann“ vom 30. November 2017, 00:28

Hallo zusammen,

ich nutze seit Jahren iPhone und iPads. Ab und an hat man den Wunsch, ein Dokument/Website zu Drucken. Ich habe "natürlich" keinen AirPrint Drucker sondern arbeite im Windows Umfeld. Also ganz normaler Bürodrucker, Windows 2012 R2 Server, Windows 7/10 PC's.

Seit rund 14 Tagen habe ich meinen ersten Hackintosh dank eurer Hilfe in Betrieb genommen. Eine kleine Hoffnung hatte ich, dass ich ggf. über die Druckerfreigabe über den Mac drucken könnte. Scheint aber nicht so zu sein. Für die paar Seiten im Jahr lege ich mir keinen AirPrint fähigen Drucker zu. Klar.

Welche Möglichkeiten habe ich doch noch zu einer komfortablen Druckmöglichkeit zu kommen. Schön wäre es, wenn diese nicht unbedingt auf einer App basiert, so dass auch Familienangehörige diesen Druck ohne Aufwände und Kosten nutzen können.

Ich habe natürlich schon in der Vergangenheit gegoogelt, doch so richtig fündig bin ich nicht geworden.

Viele Grüße
Michael

Beitrag von „Brumbaer“ vom 30. November 2017, 02:18

Ich habe irgendwann mal Printopia gekauft und war sehr zufrieden.

Beitrag von „macmac512“ vom 30. November 2017, 08:25

Ein kleiner raspberry (ruhig uralt) mit einem CUPS Printserver und schon kann man mit iPhone iPad etc per AirPrint drucken.

Kostet gebraucht nicht die Welt, man bastelt, recycelt alte Drucker und große Datenmengen sind für den Rechner nicht zu verarbeiten.

Mund alles ohne die Abhängigkeit einer App, die möglicherweise ab iOS 12 Probleme machen kann.

Beitrag von „pannemann“ vom 30. November 2017, 11:14

Hallo MacMac512,

das war ja gerade mein Hintergedanke. Das Drucksystem des Macs basiert ja auf dem Cups. Aber allein der(das) Cups nutzt ja noch nichts, da muss ja noch mehr kommen um AirPrint zu emulieren.

Schade, dass der Mac das nicht kann. Werde mich dann aber mal auf die Suche nach weiteren Informationen machen.

Gruß
Michael

Beitrag von „jboeren“ vom 30. November 2017, 11:24

ios geräte senden die seite die gedrckt werden soll im pdf format zum rechner / drucker.

Beitrag von „macmac512“ vom 30. November 2017, 11:30

Ja eben es gibt CUPS AirPrint Server für den raspberry. So rüstest du für kleines Geld deinen Drucker auf. 😊

Beitrag von „DerJKM“ vom 30. November 2017, 12:23

Ich hab auch so einen CUPS Server unter Linux am laufen. Ich hab da aber nur CUPS selbst installiert, es reicht den Drucker dort freizugeben um AirPrint nutzen zu können. Es würde mich doch sehr stark wundern wenn das auf einem Mac nicht geht. Hat schonmal jemand versucht das Webinterface von CUPS auf dem Mac aufzurufen? So a la localhost:631...

Beitrag von „pannemann“ vom 30. November 2017, 17:58

Hallo JKM,

das war mein erster Gedanke, als ich CUPS auf einem Raspberry las ...

Verstehe nur nicht, warum Apple das nicht in seinem OS X unterstützt. Ich schau mir das auf alle Fälle mal exemplarisch auf einem R-Pi an. Wenn die Funktionsweise klar ist, könnte ich mir vorstellen dies unter einer VM unter VMWare laufen zu lassen.

Ich habe die Projekte nur flüchtig überflogen. Hab gelesen, dass hier der Bonjour Dienst verwendet wird. Problem ist meines Wissens, dass Bonjour nicht routingfähig ist. Also das Protokoll nicht über Router/Gateways/Subnetze geht. Wisst ihr hier etwas genaueres ob dieses Protokoll unbedingt für AirPrint erforderlich ist und ob es Workarounds oder Alternativen gibt?

Viele Grüße
Michael