

„Die Wahl der Qual“

Remote Protokolle im Vergleich



„Wer etwas über Remote-Display-
Protokolle erzählen will...“
...sollte zumindest eines entwickelt haben
;)

Praxisteil:
Wir entwickeln einen
„Zusammenschauer“

15 Minuten!

- Wer kennt
 - BASH?
 - SSH?
 - XEPHYR?
 - ZENITY?

- Benutze
 - Display verbunden mit Protokoll und Sessionhandling mit
 - Benutzer

Grundgedanken zum Einsatz

- Woher kommt die Leistung?
- Wo soll gearbeitet werden?
- Wer soll damit arbeiten?
- Wie verhindert man Missbrauch?



Vnc RDP Spice Xpra X2Go

- Stärken
 - Viele Plattformen
 - Läuft im HTML CANVAS
- Schwächen
 - Nur Protokoll
 - Fragmentierung



Vnc RDP Spice Xpra X2Go

- Stärken
 - Große Verbreitung
 - Multilayer Protokoll
- Schwächen
 - Kompatibilitätsbindung
 - Kein freier Server



Vnc RDP Spice Xpra X2Go

- Stärken
 - VDI auf KVM-Basis
 - Multilayer Protokoll
- Schwächen
 - Optionsschwacher Client
 - Kompatibilitätsprobleme



Vnc RDP Spice Xpra X2Go

- Stärken
 - Übertragung als encodiertes Video
 - Adaptive Kompression
- Schwächen
 - Latenzzeit
 - Sessionhandling



Vnc RDP Spice Xpra X2Go

- Stärken
 - Funktionsumfang
 - Geschwindigkeit
- Schwächen
 - Moderne Toolkits
 - Lernkurve
(Funktionsumfang)



Lernziele für heute:

- „Glauben Sie niemanden“,
 - der Ihnen eine fertige Remote-Protokoll-Lösung innerhalb von 15 Minuten verspricht!

Über die Zukunft der Remote Protokolle

„Das quantenphysikalische
Phänomen der
Verschränkung liegt vor,
wenn der Zustand eines
Systems von zwei oder mehr
Teilchen sich nicht als
Kombination unabhängiger
Ein-Teilchen-Zustände
beschreiben lässt, sondern
nur durch einen
gemeinsamen Zustand.“

„Ich muss dringend weg.“

