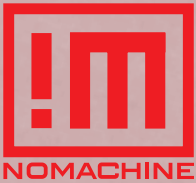


- transparent
- schnell
- sicher
- kostengünstig



Die Vorteile der NX-Technologie auf einen Blick:

#### **Transparenter Zugriff**

- auf X11-Anwendungen
- auf Windows-Anwendungen
- auf VNC-Server

#### **Schneller Zugriff**

- durch hohe Kompression
- durch optimierte Bandbreitennutzung

#### **Sicherer Zugriff**

- durch Verschlüsselung
- durch Nutzung bewährter Technologien (SSH, SSL)

#### **Kostengünstig**

- durch Senkung der Lizenzkosten
- durch geringsten Administrationsaufwand
- durch Serverbased Computing

## **Applikationen serverbasiert flexibel nutzen**

NoMachine NX eignet sich hervorragend für Serverbased Computing in homogenen und heterogenen Umgebungen. Der transparente Zugriff auf Applikationen oder Desktops lässt sich mit Hilfe von NoMachine NX einfach realisieren. Dabei können Sie flexibel alle Anwendungen oder Desktops einbinden, die über X-Window oder Windows Terminal Services arbeiten. Auch VNC-Server lassen sich ansteuern.

Mobile Arbeitsplätze, Home Offices und Filialkonzepte über WAN-Leitungen mit zentraler Datenverarbeitung lassen sich so ideal realisieren. Die zentrale und einfache Administration erleichtert dabei die Arbeit der IT und senkt die Kosten.

## **Einfache Migration, sichere Nutzung**

Wenn Sie Fachanwendungen sanft auf offene Systeme wie Linux migrieren wollen, hilft Ihnen NoMachine NX durch den transparenten Zugriff. Die Anwender arbeiten genauso weiter wie bisher, während die Anwendungen von ihnen unbemerkt z.B. längst unter Linux statt unter Windows laufen. Damit haben Sie die Chance Kosten für Client-Zugriffslizenzen zu reduzieren.

NoMachine NX ist dank SSH-Verschlüsselung auf die Einhaltung hoher Sicherheitsanforderungen ausgelegt.

## **Investitionsschutz durch Serverbased Computing**

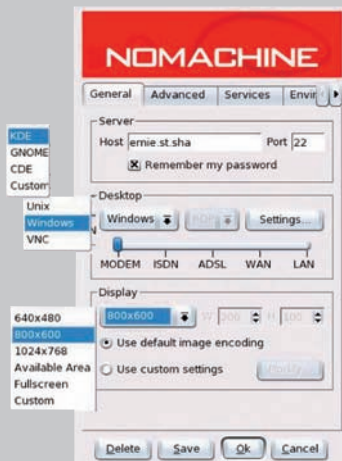
NoMachine NX steht für Serverbased Computing. Es reduziert den Administrationsaufwand an den Arbeitsstationen auf ein Minimum. Die Anwender können ortsunabhängig auf ihre Fachanwendungen zugreifen. NoMachine lässt die Daten dort, wo sie sicher aufgehoben sind: in den Rechenzentren. Gleichzeitig erhöht es die Verfügbarkeit der Applikationen.

Der NX-Client ist für praktisch jede Hardware-Plattform verfügbar, vom Fat Client mit Windows, Linux oder MacOS über Thin Clients bis hin zum Embedded Device und der Sony PlayStation. Bestehende Hardware am Arbeitsplatz kann weiter verwendet werden, bereits getätigte Investitionen sind geschützt.

NoMachine ermöglicht schnelles Arbeiten auch bei geringer Netzwerk-Bandbreite und leistungshungrigen Anwendungen.

# Die NX-Technologie im Überblick

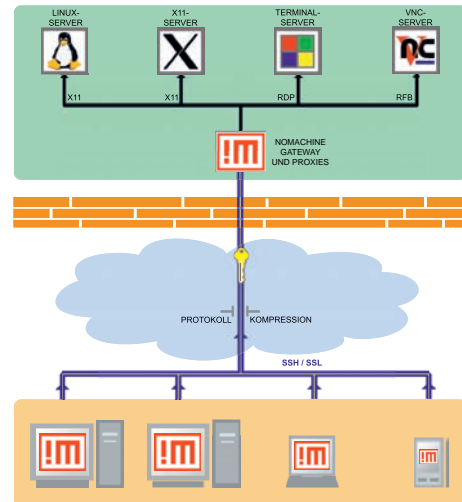
NoMachine NX senkt die Lizenzkosten in heterogenen Umgebungen bereits bei wenigen Anwendern um über 80%.



Millenux bietet weitere Lösungen zur Optimierung Ihrer Infrastruktur, beispielsweise Patch Management und Softwareverteilung.

## Funktionsweise

NoMachine NX baut auf das bekannte X11-Protokoll auf, bei dem ein X-Server die Bildschirmausgaben einer X-Anwendung (des eigentlichen Programmes) darstellt. NX schaltet dafür so genannte Proxysysteme zwischen die X-Anwendung auf dem Applikationsserver und den X-Server auf dem Arbeitsplatz. Damit lässt sich unnötiger Datenverkehr zwischen Client und Server vermeiden.



## Sicherheit durch Verschlüsselung

NoMachine-Verbindungen sind standardmäßig mit der bewährten Technik der Secure Shell (SSH) verschlüsselt. Die SSH-Verbindung erlaubt durch die Verschlüsselung der Kommunikation abhörsicheres Arbeiten auf den internen Servern im LAN und WAN.

## Optimierung

NoMachine optimiert das X11-Protokoll und minimiert den Overhead durch Einsatz von Caching und differenzieller Übertragung. Gleichzeitig reduziert NX die Protokoll-Dialoge und komprimiert den gesamten Datenverkehr.

Beim Einsatz von Windows Terminaldiensten kann NoMachine die Kommunikation zwischen Client und Server (Remote Desktop Protocol) in X11 umwandeln und anschließend die Bandbreite optimieren.

# M I L L E N U X

## NoMachine Premium Partner Deutschland

### Unsere Leistungen als NoMachine Premium Partner

- Beratung
- Entwicklung
- Implementierung
- Support

### Unser Portfolio für Linux im Enterprise-Umfeld umfasst außerdem

- Open-Source-Beratung
- System-Integration
- Linux-Migration
- System-Programmierung

### Millenux GmbH

Lilienthalstraße 2/1  
D-70825 Stuttgart-Korntal  
Tel.: +49.711.88770.300  
Fax: +49.711.88770.349  
info@millenux.com  
www.millenux.com

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter:  
[www.millenux.com](http://www.millenux.com)