


ProCurve Networking by HP
Ideale Lösungen
für kleine Unternehmen



Ideale Lösungen für kleine Unternehmen

Von ProCurve Networking



ProCurve Networking bietet Unternehmen zuverlässige, kosteneffektive und flexible Netzwerklösungen. Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung und Investition in Netzwerktechnologien, unterstützt durch die technischen Innovationen der eigenen Entwicklungslabors, ist ProCurve Networking ein führender Anbieter von drahtgebundenen und drahtlosen Netzwerklösungen, von leistungsfähiger Verwaltungssoftware, zuverlässigen Sicherheitslösungen und einer Produktserie von WAN-Routern. Die ProCurve Netzwerklösungen basieren auf offenen Standards und wachsen mit dem Unternehmen – so stellen Sie kostengünstige, benutzerfreundliche Lösungen bereit, mit denen Sie auch in Zukunft Ihre Wettbewerbsfähigkeit sichern können.

ProCurve Networking bietet kundenspezifische Lösungen gemäß Ihren Anforderungen:

1. Konnektivität für kleine Arbeitsgruppen

Szenario:

Eine neu gegründete Online-marketing-Agentur besitzt verschiedene Desktop-PCs, alle Benutzer benötigen Zugriff auf Dateien, das Internet und Druckerdienste.

Lösung:

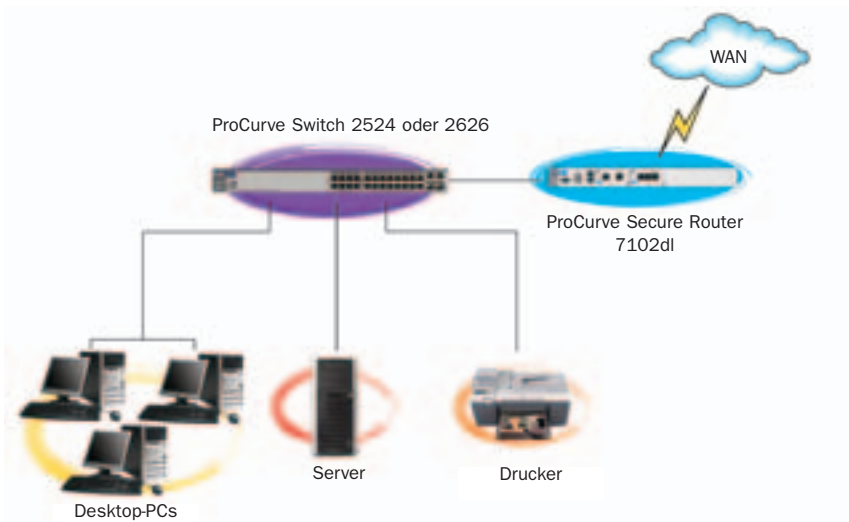
- **ProCurve Switch 408**
- **ProCurve Switch 2524**
- **ProCurve Switch 2626**
- **ProCurve Secure Router 7102dl**

ProCurve Networking bietet eine Reihe von kostengünstigen, verwaltbaren und nicht verwaltbaren Switches mit 10/100/1000 Mbit/s und unterschiedlichen Portdichten, mit denen Sie skalierbare und zuverlässige Netzwerkinfrastrukturen mit hoher Leistung bereitstellen können.

Der **ProCurve Switch 408** ist ein kompakter, nicht verwaltbarer Switch mit 8 Ports, der sich ideal für kleine Netzwerke eignet und für eine beliebige Kombination aus Geräten mit 10 Mbit/s und 100 Mbit/s Konnektivität bietet.

Die **ProCurve Switches 2524 und 2626** sind preiswerte verwaltbare und stapelbare Switches mit 24 Ports, die sich ideal für eine kostengünstige Migration auf ein verwaltetes 10/100-Switching eignen.

Der **ProCurve Secure Router 7102dl** bietet sichere und umfassende WAN-Konnektivität sowie eine einfache Installation, Verwaltung und Wartung.



2. Leistung für wachsende Unternehmen

Szenario:

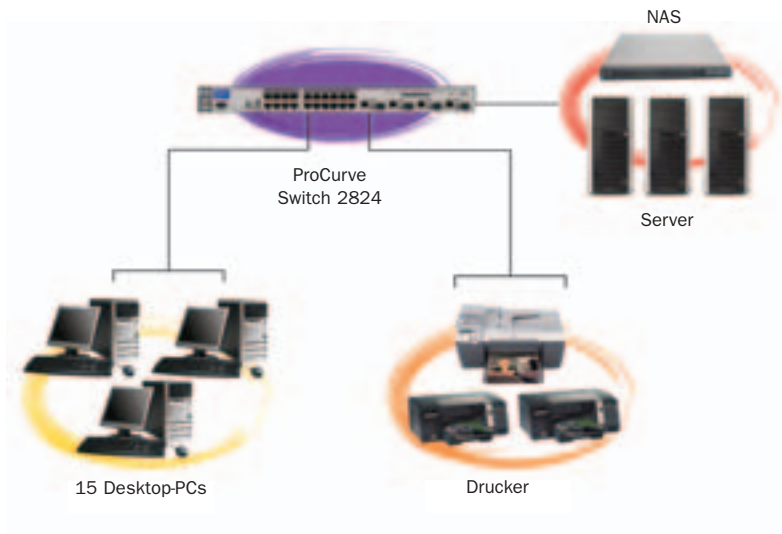
Ein Internet-unternehmen verfügt in seinem Designstudio über 15 Desktop-PCs. Die Mitarbeiter müssen Daten auf verschiedenen vernetzten Peripheriegeräten (Drucker, Scanner, Speichergeräte und Server) nutzen. Der Netzwerkdatenverkehr ist zeitweise extrem hoch.

Lösung:

- **ProCurve Switch 2824**
- **ProCurve Switch 2848**

Der **ProCurve Switch 2824** ist die ideale Lösung für kleinere Netzwerke, die Gigabit-Ethernet-Leistung benötigen.

Mit 48 Ports ist der **ProCurve Switch 2848** eine kosteneffektive Lösung mit 10/100/1000 Mbit/s, die eine hohe Leistung für vorhandene Gigabit-fähige PCs, Laptops, Server und Drucker bietet.



3. Performance und VoIP-Telefonie (Voice over IP)

Szenario:

Ein nagelneues Kundensupportzentrum beschäftigt 40 Supporttechniker. Mithilfe integrierter CRM-Softwareanwendungen stellen die Mitarbeiter den problemlosen Datenzugriff sicher.

Da der Schwerpunkt dieses Call Centers auf einer effektiven Kommunikation liegt, wird Voice over IP mit der neuesten Contact Center-Technologie eingesetzt.

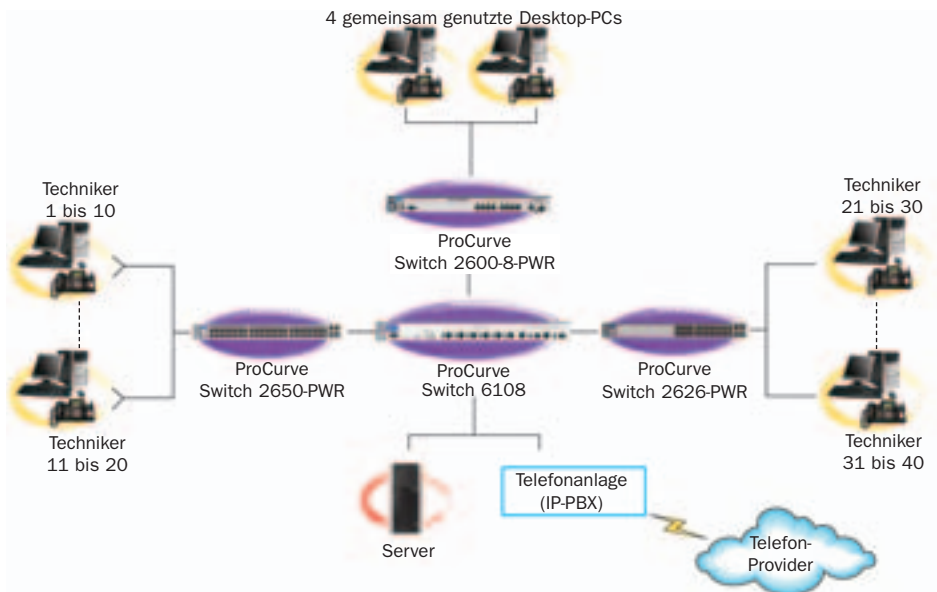
Lösung:

- ProCurve Switch 2600-8 PWR
- ProCurve Switch 2626 PWR
- ProCurve Switch 2650 PWR

Bei der **ProCurve Switch 2600 PWR Serie** handelt es sich um stapelbare, verwaltbare Multi-Layer-Switches. Es sind drei Modelle mit unterschiedlicher Portdichte verfügbar, sodass der Kunde genau den Switch wählen kann, der seine individuellen Anforderungen erfüllt.

Die Telefone werden per Datenkabel (Power over Ethernet, gemäß 802.3af) mit Strom versorgt, an den Arbeitsplätzen sind keine gesonderten Stromanschlüsse erforderlich. Die Mitarbeiter in unserem Beispielszenario können problemlos über IP-Telefone kommunizieren. Darüber hinaus ist die ProCurve Switch 2600 PWR Serie höchst zuverlässig und lässt sich problemlos installieren und warten. Zudem ermöglicht Power over Ethernet den einfachen Einsatz drahtloser Access Points und/oder IP-Kameras.

Näheres zu den ProCurve Networking IP-Telefonie-Lösungen finden Sie in unserem aktuellen Whitepaper: http://www.hp.com/ind/pdf_html/IP_telephony_whitepaper.htm



4. Sicherheit, Mobilität und Konvergenz

Szenario:

Ein Krankenhaus verfügt über 300 Verbindungen in drei Kabelschränken an drei Standorten. Der Netzwerkzugriff am Hauptstandort erfolgt drahtlos. In dieser kritischen Arbeitsumgebung ist ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit unabdingbar und die Mitarbeiter benötigen unabhängig von ihrem Aufenthaltsort einen sicheren Zugriff auf Informationen. Derzeit wird eine Voice over IP-Lösung implementiert, um die Gesamtkosten zu reduzieren.

Lösung:

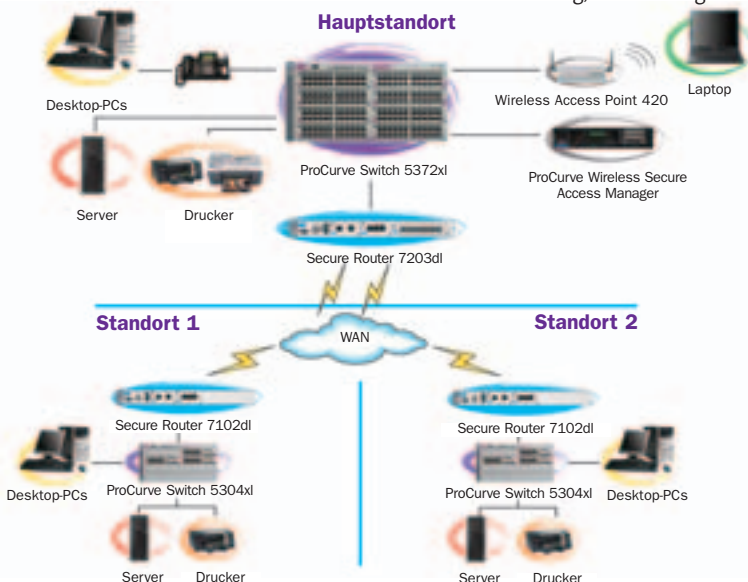
- **ProCurve Switch 5300xl Serie**
- **ProCurve Wireless Access Point 420**
- **ProCurve Secure Access 700wl Serie**
- **ProCurve Secure Router 7203dl**

Die **ProCurve Switch 5300xl** Serie eignet sich ideal für Unternehmen, die sichere und mobile Multi-Service-Netzwerkumgebungen als Komplettlösung bereitstellen müssen. Sie bietet die erforderliche Flexibilität, um individuelle Bandbreitenanforderungen zu erfüllen.

Der **ProCurve Wireless Access Point 420** (Single Radio) ermöglicht eine sichere und problemlose LAN-Bereitstellung für Mitarbeiter, die unterwegs auf das Netzwerk zugreifen müssen.

Die **ProCurve Secure Access 700wl** Serie sorgt für drahtlose und drahtgebundene Zugangssicherheit sowie für sicheres und unterbrechungsfreies Roaming und lässt sich nahtlos in die vorhandene Netzwerkinfrastruktur integrieren.

Der **ProCurve Secure Router 7203dl** ermöglicht Netzwerkverbindungen zwischen verschiedenen Standorten. Dieser hochleistungsfähige Router bietet integrierte Sicherheits- und Konvergenzfunktionen sowie eine einfache Bereitstellung, Verwaltung und Wartung.



ProCurve Networking

Mehr Sicherheit

ProCurve Networking bietet umfangreiche Funktionen für kabelgebundene oder kabellose Infrastrukturen und Remote-Verbindungen (zwischen Standorten oder für den Intranetzugriff).

Das Thema Sicherheit ist für IT-Manager von oberster Priorität. ProCurve Networking schützt Informationen und Geräte mit zuverlässigen Sicherheitslösungen basierend auf Industriestandard.

- Zuverlässige Sicherheitslösungen sind von Anfang an integriert – nicht nachträglich eingebaut.
- Mehr Intelligenz und Sicherheit an der Netzwerkperipherie – Sicherheitsmaßnahmen bereits dort, wo die Benutzer auf das Netzwerk zugreifen.
- Umfassende Sicherheitslösungen für eine proaktive Erkennung und Schutz vor Bedrohungen.
- **Sichern der Netzwerkinfrastruktur**, indem nur berechtigte Personen die Netzwerkgeräte verwalten dürfen und diese Verwaltung genau geregelt ist.
- **Sichern des Netzwerkzugriffs**, indem kontrolliert wird, wer zugegriffen und auf was zugegriffen werden darf. Zu diesem Zweck kann die 802.1X-Technologie eingesetzt werden.
- **Gewährleisten von Datenschutz** innerhalb des Netzwerks, indem Datenintegrität und -vertraulichkeit sichergestellt werden.
- **Gewährleisten von Immunität für das gesamte Netzwerk**, indem Angriffe auf Netzwerkressourcen erkannt und abgewendet werden.

Zusätzlich werden mit dem in den Switches der 5300 Serie und im ProCurve Manager integrierten „Virus Throttling“ Bedrohungen durch Viren viel frühzeitiger erkannt und verhindert.



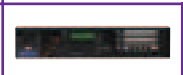


Weitere Informationen zu den ProCurve Networking Sicherheitslösungen finden Sie unter: www.hp.com/rnd/solutions/security.htm

Mehr Mobilität

Sichere, zuverlässige und rund um die Uhr verfügbare Konnektivität, drahtgebunden und drahtlos – immer und überall

Schwerpunkt der ProCurve Mobilitätslösungen ist ein ganzheitliches Produktportfolio, das eine sichere und schnelle Planung, Bereitstellung und Verwaltung gewährleistet sowie entsprechenden Zugriff für Wireless LAN-Benutzer bereitstellt.

- **Zuverlässige Konnektivität**, drahtlos oder drahtgebunden, vor Ort oder remote
- **Risikolose** Sicherheit auf hohem Niveau
- **Flexibilität und Auswahl** bei Einsatzmöglichkeiten
- **Einfacher Einsatz**, problemlose Wartung, erweiterbar bei Veränderungen und Wachstum
- **Interoperabel** und integrierbar in die vorhandene Netzwerkinfrastruktur

Wireless Access Points		Secure Access		
				
ProCurve Wireless Access Point 520wl	ProCurve Wireless Access Point 420	ProCurve Access Controller 720wl	ProCurve Access Control Server 740wl	ProCurve Integrated Access Manager 760wl

ProCurve Networking

Mehr Service und Support

Lebenslange Garantie*

mit Austauschservice am nächsten Arbeitstag an den meisten Standorten.

Telefonische Unterstützung weltweit

Kostenloser telefonischer Support während der HP Geschäftszeiten.

Wenden Sie sich telefonisch an ProCurve Support Direct in Ihrem Land; für Ihre Standardgarantieleistungen nach Erwerb des Produktes:

www.hp.com/rnd/assistance/emea.htm

Web-Support

- Lebenslange, kostenlose Software-Updates
- Proaktive E-Mail-Benachrichtigung bei neuen Softwareversionen
- Kostenloser technischer Produktsupport über E-Mail

ProCurve Networking Design Center

Umfangreiche, kostenlose Beratung zu Netzwerk-Design und -Konfiguration

HP Care Packs

- Vor-Ort-Service
- Telefonsupport rund um die Uhr (24 x 7)
- Installation und Konfiguration
- Garantieverlängerungen
- Services nach Ablauf der Standardgarantie

Serviceverträge

- Support für heterogene Netzwerke
- Support für die Netzwerkkumgebung
- Isolierung von Fehlern im Netzwerk

Reseller Services

Service Advantage Partner

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.hp.com/go/procurveservices

*Für die ProCurve Routing Switch 9300m Serie, den ProCurve Routing Switch 9408sl und die ProCurve Secure Access 700wl Serie gilt eine einjährige Garantie, die verlängert werden kann.



ProCurve Networking Produkte setzen den Standard für Qualität und Zuverlässigkeit und wir bieten einzigartige Support- und Garantiebedingungen für unsere Produkte und Lösungen.

ProCurve Networking

Fordern Sie mehr von Ihren Investitionen

Während die Technologien anderer Hersteller komplex und teuer sind, bietet Ihnen ProCurve Networking kostengünstige, zuverlässige und benutzerfreundliche Lösungen, die mit Ihrem Unternehmen wachsen können – so erzielen Sie einen besseren Nutzen aus Ihren Investitionen.

Mehr Sicherheit.

Die ProCurve Networking Sicherheitslösungen nutzen umfangreiche und erweiterte Sicherheitstechnologien auf Basis von offenen Standards für eine proaktive Erkennung und Abwendung von Bedrohungen.

Mehr Effizienz.

Mit ProCurve Networking Lösungen steigern Sie die betriebliche Effizienz durch weniger Komplexität und eine einfachere Verwaltung und sorgen für eine optimierte Nutzung der Netzwerkinvestitionen.

Mehr Zuverlässigkeit.

Dank unserer strengen Qualitätsprüfungen und außergewöhnlichen technischen Kenntnisse sorgt ProCurve Networking für ausgesprochen zuverlässige Netzwerke.

Mehr Flexibilität. ProCurve fördert und entwickelt seit jeher offene Standards, um mehr Flexibilität bei der Technologieauswahl und einen besseren Investitionsschutz zu gewährleisten. Ein ProCurve Netzwerk erfüllt all Ihre Unternehmensanforderungen, ohne Sie auf die Produkte eines einzelnen Anbieters zu beschränken.

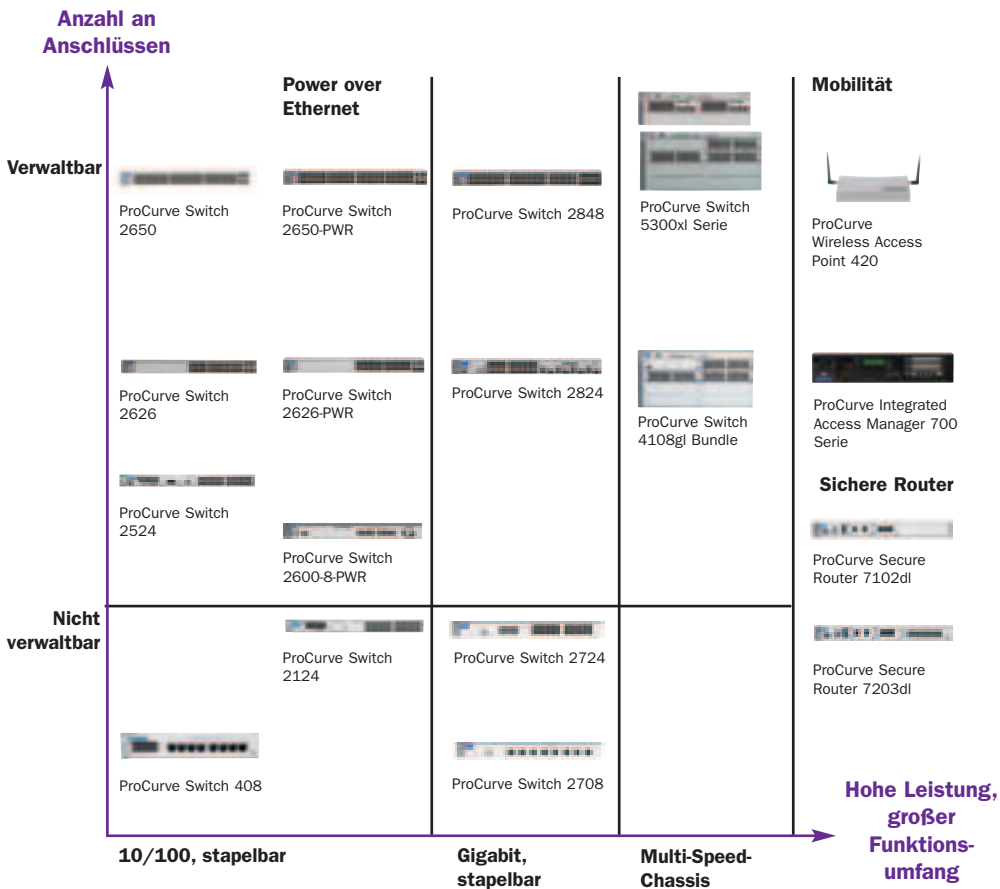
Mehr Investitionsschutz.

Mit ProCurve Networking Lösungen schützen Sie Ihre Netzwerkinvestitionen, indem Sie erweiterte und benutzerfreundliche Technologien für einen besseren RoIT und geringere Gesamtkosten bereitstellen.

ProCurve Networking

Fordern Sie mehr von Ihrem Netzwerk

Die folgenden Produkte aus unserem umfangreichen Angebot wurden speziell für kleine Unternehmen entwickelt. Für alle Produkte gilt eine lebenslange Hardwaregarantie mit Austauschservice am nächsten Arbeitstag und kostenlosen Software-Updates.



Weitere Informationen zu unserem umfangreichen ProCurve Networking Produktportfolio finden Sie unter: www.hp.com/rnd/products/index.htm

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu ProCurve Networking finden Sie auf unserer ProCurve Website unter www.hp.com/de/procurve

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten.
Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt/Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben.
Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben.

4AA0-2387DEE, 10/2005