

hanslux Dienstleistungen

Beratung

- IT-Sicherheit für lokale Netze
- Migration zu OpenSource-Software
- Analyse der vorhandenen Infrastruktur
- Analyse des Datenbestandes
- Zukunftssicherheit der Datenformate
- Fortbildung der Mitarbeiter

Installation

- Betriebssysteme und Anwendungen
- Netzwerke und dazugehörige Infrastruktur, Dokumentation
- Viren- und Spam-Filter
- IT-Hardware aller Art

Internetintegration

- Modem, ISDN, DSL-Verbindung mit dem Internet
- Internetrouter mit Viren- und Spam-Schutz
- Aufbau und Konfiguration von Firewall und Proxiserver

Wartung

- Updates und Versionsverfolgung
- Sicherheitsmängel und zugehörige Workarounds
- Datenträgerfüllstand und Vorsorge für zu erwartendes Wachstum

Migration

- fortführende und ablösende Migration
- Betriebssysteme und Anwendungen
- Konzeption und Durchführung
- IST-Analyse und Projektierung
- Kosten/Nutzen-Rechnung

OpenSource-Software und ihre Vorteile

- unabhängig von Softwarekonzernen
- hohe Stabilität durch Mitarbeit vieler Freiwilliger der Internetgemeinde
- große Testtiefe der Produkte in der Internetgemeinde
- keine Anfälligkeit für Viren und andere Schadsoftware, da Sicherheitsmängel in OpenSource schnell gefunden und beseitigt werden. Schadsoftware wird generell gegen die Software der Marktführer programmiert, um möglichst viele Computer zu befallen.
- keine Lizenzkosten, OpenSource-Software darf beliebig oft installiert, verwendet und kopiert werden.
- kein Ärger mit Seriennummern oder Aktivierungscodes, niemand muss sich um Lizenzen kümmern.
- Sicherheitssoftware wie Firewalls, Paketfilter, Proxiserver, Virens Scanner etc. sollte OpenSource-Software sein, damit unabhängige Fachleute die Sicherheit prüfen können.
- OpenSource-Software gibt es für alle Bereiche, vom Server-Betriebssystem bis zur Office Software mit Textverarbeitung, Kalkulation, Bildverarbeitung, Präsentation.

Sicherheit in der Informationstechnologie

- **Datensicherung**
vermeidet größere Aufwände, wenn ein Hardware-Fehler oder eine menschliche Fehlbedienung zu Datenverlusten geführt hat. Der Wiederherstellungsprozess muss geprüft sein und vom Personal beherrscht werden.
- **Vertraulichkeit**
der eigenen Daten besteht, wenn nur die vom Eigentümer der Daten bestimmten Individuen Zugang zu den Daten haben.
- **Integrität**
ist die Sicherheit, dass eine Nachricht oder ein Dokument auf dem Transportweg durch Computernetze nicht verfälscht wurde.
- **Verfügbarkeit**
ist der Zustand, wenn alle Einrichtungen der IT für den vorgesehenen Zweck arbeiten und nicht zu fremden Zwecken missbraucht werden.
- **Beweisbarkeit**
liegt dann vor, wenn ein Dokument oder eine Nachricht einem verantwortlichen Individuum beweisbar zugeordnet werden kann.
- **Kosten/Risiko – Abwägung**
Jede Sicherheitsmaßnahme muss in einem vernünftigen Verhältnis zum Wert des zu schützenden Gutes stehen.

Einem Kunden etwas zu verkaufen, was er nicht braucht, ist keine Kunst. Die Kunst besteht eher darin, herauszufinden, was ihn zufrieden stellt.

hanslux Computertraining

Linux Grundlagen

- der tägliche Arbeitszyklus
- vom Einschalten am Morgen bis zum Ausschalten zum Feierabend
- die Bestandteile des Betriebssystems
- grafisches System und Konsolen
- der Desktop und seine Elemente
- Dateitypen und zugehörige Anwendungen
- IT-Sicherheit leicht gemacht

Linux Administration

- Installation und Paketmanagement
- Festplattennutzung und Partitionierung
- Zugriffsrechte, Logdateien und Sicherheitsmaßnahmen
- Client und Server
- Runlevel und Dienste
- wichtige Administrationswerkzeuge

Netzwerk Grundlagen

- Internetprotokoll und Protokollstapel
- automatische Clientkonfiguration
- Druck- und Fileserver
- Diagnosewerkzeuge

Der KDE-Desktop

- persönliche Einstellungen mit dem Kontrollzentrum
- Bildschirmergonomie und Bedienelemente
- persönliche Menügestaltung
- Konqueror, der Browser für (fast) alle Dateitypen

Themen nach Kundenwunsch

Dienstleistungen für Computer, Netzwerke und Sicherheit in der Informationstechnik

Kostensenkung durch Linux und OpenSource-Software

Beratung, Sicherheitskonzepte und Training

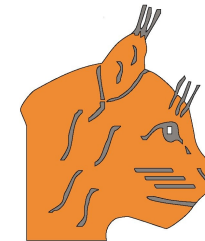
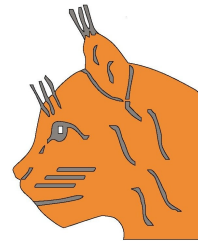
Computer

Netzwerke

IT-Sicherheit

mit Linux und OpenSource-Software

hanslux



hanslux

Kontakt

Christoph Hanslik
Dipl.-Ing. Nachrichtentechnik

Luitpoldstraße 42
D - 10781 Berlin
phone +49 (0) 30 2147 9635
mobile +49 (0) 160 9114 6207

email hanslik@hanslux.de

www.hanslux.de
www.hanslux.com