

SMART NETWORK PRINTING SOLUTIONS

ISD400 Intelligent Spooling Device

Die dedizierte Print Appliance ISD400 Intelligent Spooling Device ist darauf ausgelegt, das gesamte Druckspooling und die Bereitsstellung aller Druckdienste in Netz zu übernehmen. Während die bewährte Produktlinie ISD300 als kompakte Appliance für Arbeitsgruppen, kleine Außenbüros etc. für den Einsatz auch außerhalb des Serverracks konzipiert ist, bietet sich ISD400 als vollwertige Enterprise-Lösung an. Mit einem 19 Zoll-Gehäuse und den gleichen praktischen Funktionalitäten ausgestattet, basiert ISD400 auf einer leistungsstärkeren Hardware-Plattform, ist viel belastbarer und verträgt mühelos das Dreifache an Verbindungen: Abhängig von der gegebenen Infrastruktur verwaltet ISD400 bis zu 450 User und 150 Drucker. Damit bietet SEH Ihnen eine stufenlos skalierbare Print Spool-Lösung.

Auch als ausfallsichere RAID-Variante ISD410 Intelligent Spooling Device erhältlich!



Typische Anwendungsgebiete

- Netze mit überlasteten, komplexen Server-Architekturen
- Mittlere und große Netze
- Dezentral organisierte Netze mit Appliance-Einsatz
- WANs mit schmalbandigen Standleitungen oder Wählverbindungen (Server-based Computing, Desktop-Virtualisierung)
- Einsatz als ThinPrint .print Gateway für bis zu 150 Drucker

Zielgruppen

- Mittlere und große Unternehmen und Institutionen
- Unternehmen und Organisationen mit Niederlassungen und Außenstellen
- Anwender von ThinPrint-Installationen

Features

- Kompatibel mit allen Ethernet-Standards inkl. Gigabit
- IPv6-fähig
- Zentrale und effiziente Verwaltung aller Druck-Jobs und Druckerwarteschlangen im Netz
- Vielfältige Druck-Job-Management Optionen: Priorisieren, Löschen und Anhalten, Umleitung auf Alternativ-Queues etc.
- Vielfältige Queue-Management Optionen: Einrichtung von Balance- und Copy-Queues, Sperren von Warteschlangen etc.
- ISD Manager zur einfachen Verwaltung mehrerer Appliances (Monitoring und Management von Updates, Backups, Queues und Druckertreibern etc.)
- ThinPrint .print Client, Einsatz als ThinPrint Gateway für bis zu 150 Netzwerkdrucker
- Plattform für Filter-Applikationen anderer Hersteller (z. B. Barcode-Drucken)
- Zusätzliche optionale Service-Leistungen
- 3 Jahre Garantie

TECHNISCHE DATEN

ISD400 Intelligent Spooling Device

Betriebssystem & Software

- Linux Betriebssystem
- Integrierter DHCP/DNS-Server
- Integrierter ThinPrint .print Client

Protokolle

- Application Level: HTTP, SMB/CIFS, SMTP, SNMP, Kerberos
- Session Level: SSL/TLS, DNS, MS-LDAP
- Network Level: IPv4, IPv6, DHCP
- ThinPrint printing: SSL printing, Connection Service Support, AutoConnect Support
- Workstation an ISD400/410: LPD, SMB, Socket, IPP, Secure IPP, ThinPrint
- ISD400/410 an Drucker: Socket, LPD, IPP, Secure IPP

Service

- Drei Jahre Garantie auf Hardware, ein Jahr Garantie auf Software, inklusive kostenlosem Support
- Software^{plus} für ISD400/ISD410 (optional):
Über die Garantie hinaus Funktionserweiterungen und Fehlerbereinigungen inklusive kostenlosem Support und Updates/Upgrades der Software und der ISD-Tools für drei Jahre (verlängerbar).
- Service^{plus} Paket für ISD400/410 (optional):
Im Falle eines Defekts garantiert SEH, dass die defekte Appliance überall in Deutschland innerhalb von 24 Stunden ausgetauscht wird, und zwar bis zu 36 Monate lang.

Sicherheit & Zugriffsschutz

- Sperrung des Konfigurations-Panels
- Passwortschutz des Browser Interface
- Unterstützung des Windows Active Directory (benutzerbasierte Zugriffskontrolle auf Drucker/Queues)
- Verschlüsselter Zugriff auf das Browser Interface über HTTPs
- Zertifikate
- Verschlüsseltes Drucken

Hardware

- 1 GB Flash
- 4 GB SDRAM
- ISD400: 160 GB Hard Disk
- ISD410: 2 x 160 GB Hard Disk
- Intel Celeron 440 Prozessor
- ISD410: RAID 1 Controller
- Gehäuse 1U 19 Zoll Short Rack (14" tief)
- RJ45 an 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT
- LCD Konfigurations-Panel an Gerätefront
- Gewicht: 5800 g (ISD400), 6300 g (ISD410)
- Stromaufnahme: 4A @ 100-240VAC, 50-60Hz

Installation & Management

- Zuweisung der IP-Adresse über DHCP oder manuell
- Erstkonfiguration über Panel an der Gerätefront
- Automatisches Auffinden aller Netzwerkdrucker
- Automatische Treiberinstallation auf Clients (Microsoft Point-and-Print)
- Management über Browser-Interface
- System-Messages werden via E-Mail bzw. SNMP-Traps übermittelt

Bestellnummern

- ISD400: M03770
- ISD410: M03780
- Rack Mount Kit für ISD4x0 (optional): M0125



SEH Computertechnik GmbH

Südring 11
33647 Bielefeld
Deutschland

Internet <http://www.seh.de>
E-Mail info@seh.de

Telefon +49 (0) 5 21 9 42 26-29
Fax +49 (0) 5 21 9 42 26-99
Hotline +49 (0) 5 21 9 42 26-44
Internet <http://www.isd.info>
E-Mail info@isd.info