

Lista de Portas Padrões

Os sistemas I3P foram projetados para operar cooperativamente, em uma mesma rede. Existe um importante tráfego de informação entre esses sistemas, como notificação de eventos, alarmes, estado de sistema, imagens, etc. Isto requer a especificação de endereçamento de cada um desses aplicativos. Esse endereçamento é constituído de duas partes: um IP e uma Porta de Acesso. Vários aplicativos usualmente são instalados em máquinas diferentes (com IPs distintos), mas também podem ser colocados na mesma máquina (e portanto, usar o mesmo IP de acesso). Por isso, é importante que cada aplicativo tenha sua própria porta de acesso, distinta de todos os demais. Esta Nota Técnica apresenta quais são as Portas Padrões utilizadas pelo sistema. As Portas Padrões são aquelas usadas pelo sistema assim que são instalados. Em geral, é possível alterar essas portas na configuração do aplicativo, mas recomendamos que isso não seja feito, a não ser que haja algum conflito com outros tipos de aplicações. Esta é a tabela de portas padrões:

Porta Padrão	Aplicativo	Descrição
9530	XREC	Porta default para acesso a imagens do XREC via XCLI
9531	[vago]	
9532	[vago]	
9533	[vago]	
9534	[vago]	
9535	[vago]	
9536	ObServer	Porta de acesso (via browser) aos relatórios de contagem
9537	[vago]	
9538	XCAM	Acesso às câmeras XCAM (configurar no IAPP, etc.)
9539	[vago]	
9540	[vago]	
9541	[vago]	
9542	KeepA	Entrada de sinais de status
9543	[vago]	
9544	XTRANS	Entrada de comandos para acionamento de relés
9545	[vago]	
9546	SIMI	Entrada de alarmes e comandos para SIMI
9547	[vago]	
9548	[vago]	
9549	[vago]	
9550	ICOM	Porta do Web Server e entrada de comandos TCP
9551	[vago]	
9552	[vago]	
.....	
.....	
.....	
9590	[vago]	

Recomenda-se que se deixem liberadas todas as portas de 9510 até 9590. Sistemas que estejam sob Firewall (ou roteadores inteligentes) devem deixar essa faixa de portas disponíveis.

Tabela de Portas

Segue abaixo uma lista de aplicações comerciais que usam a faixa de portas que dedicamos a sistemas I3P. Essa tabela deve ser consultada sempre que se suspeitar de conflitos. Mais informações sobre portas já em uso pode ser obtida no endereço:

<http://www.iana.org/assignments/port-numbers>

#	9501-9534	Unassigned
mngsuite	9535/tcp	Management Suite Remote Control
mngsuite	9535/udp	Management Suite Remote Control
#		Alan Butt <alan.butt@landesk.com>
laes-bf	9536/tcp	Surveillance buffering function
laes-bf	9536/udp	Surveillance buffering function
#		Glen Myers <glen.myers@ipfabrics.com> May 2007
#	9537-9554	Unassigned
trispn-sra	9555/tcp	Trispn Secure Remote Access
trispn-sra	9555/udp	Trispn Secure Remote Access
#		Jaco Botha <jaco.botha@trispn.com> November 2004
#	9556-9591	Unassigned
ldgateway	9592/tcp	LANDesk Gateway
ldgateway	9592/udp	LANDesk Gateway
#		Alan Butt <alan.butt@landesk.com> March 2006
cba8	9593/tcp	LANDesk Management Agent
cba8	9593/udp	LANDesk Management Agent
#		Alan Butt <alan.butt@landesk.com> November 2004
msgsys	9594/tcp	Message System
msgsys	9594/udp	Message System
pds	9595/tcp	Ping Discovery Service
pds	9595/udp	Ping Discovery Service
#		Alan Butt <alan.butt@landesk.com>
mercury-disc	9596/tcp	Mercury Discovery
mercury-disc	9596/udp	Mercury Discovery
#		Paul Mclachlan <pmclachlan@mercury.com> November 2005
pd-admin	9597/tcp	PD Administration
pd-admin	9597/udp	PD Administration
#		Duk Loi <dloi@peerdirect.com> November 2005
vscp	9598/tcp	Very Simple Ctrl Protocol
vscp	9598/udp	Very Simple Ctrl Protocol
#		Ake Hedman <akhe@eurosource.se> November 2005
robix	9599/tcp	Robix
robix	9599/udp	Robix