

HOJA DE DATOS IT-IPAM

The screenshot displays the IT Corporation IPAM web interface. At the top, the header shows 'IT Corporation' and user information: 'Hi, Antonio Perez', 'Logged in as Administrator', and a 'Logout' button. The navigation bar includes tabs for 'DMZ2', 'VLAN VoIP', 'Otras VLANs', 'VLAN Default', and 'VLAN Usuarios'. The main content area is divided into three sections: 'Available subnets' on the left, 'Subnet details' in the center, and 'Usage graph' on the right. The 'Subnet details' section for 10.57.12.0/24 shows a hierarchy of 'VLAN Usuarios / Sales (10.57.12.0/24)', a description of 'Sales', and a permission level of 'Read / Write / Admin'. It also displays 'Subnet Usage' as 'Used: 4 | Free: 250 (98.43%) | Total: 254' and lists 'VLAN' as '8 - Sales [Sales]' and 'Device' as 'default Domain'. The 'Usage graph' is a circular gauge showing 2% used and 98% free. Below the details is a table of 'IP addresses in subnet' with columns for IP address, hostname, description, and device. The table lists several IP addresses and their corresponding ranges and counts.

INTRODUCCIÓN

IT-IPAM es un **servicio** de instalación, configuración y entrenamiento sobre una máquina virtual del sistema phpIPAM, aplicación de administración de direcciones IP (IP Address Management Application – IPAM). El objetivo es proporcionar una gestión de direcciones liviana, moderna y útil.

IPAM aprovecha una interfaz web intuitiva que permite detectar fácilmente los problemas de espacio de direcciones IP. IPAM permite a los ingenieros planificar el crecimiento de la red, garantizar que el uso del espacio IP cumple los estándares y ayuda a solucionar conflictos de direccionamiento.

CARACTERÍSTICAS

- ◆ Gestión de direcciones IPv4 e IPv6.
- ◆ Gestión de secciones/subredes.
- ◆ Visualización automática de espacio libre para subredes.
- ◆ Visualización de subredes.
- ◆ Exploración automática de subred.
- ◆ Comprobaciones de estado IP.
- ◆ Soporte NAT.
- ◆ Gestión de rack.
- ◆ Autenticación de dominio (AD, LDAP, RADIUS).
- ◆ Sección por grupo.
- ◆ Permisos de subred.
- ◆ Importar subredes RIPE.
- ◆ Importar subredes XLS/CSV.
- ◆ Módulo de solicitud de IP.
- ◆ REST API.
- ◆ Gestión VLAN.
- ◆ Gestión VRF.
- ◆ Calculadora IPv4/IPv6.
- ◆ Búsquedas de base de datos IP.
- ◆ Notificaciones por correo electrónico.
- ◆ Soporte de campos personalizados.

IP addresses in subnet

IP address	Hostname	Description	Device
10.57.12.1	10.57.12.1		
	10.57.12.2 - 10.57.12.21 (20)		
10.57.12.22	10.57.12.22		
	10.57.12.23 - 10.57.12.24 (2)		
10.57.12.25	10.57.12.25		
	10.57.12.26 - 10.57.12.31 (6)		
10.57.12.32	10.57.12.32		
	10.57.12.33 - 10.57.12.254 (222)		

Visual subnet display

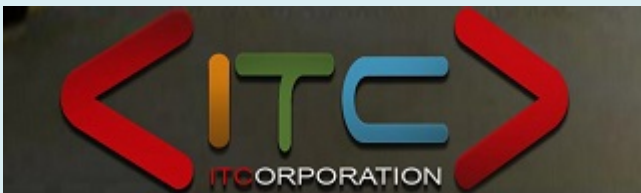
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148
149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185
186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222
223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254					

Available VLANs in domain default

default L2 domain

+ Add L2 Domain + Add VLAN

Number	Name	Description	Belonging subnets	Section
1	Default	Default	10.57.0.0/24 10.57.3.0/24	VLAN Default Otras VLANs
2	DMZ	DMZ	/	/
+ VLAN 3 - 4 (2 free)				
5	VoIP	VoIP	10.57.4.0/24	VLAN VoIP
6	Sistemas	Sistemas	10.57.8.0/24	VLAN Usuarios
7	Operations	Operations	10.57.10.0/24	VLAN Usuarios
8	Sales	Sales	10.57.12.0/24	VLAN Usuarios
9	Soporte	Soporte	10.57.14.0/24	VLAN Usuarios
10	Laboratorio	Laboratorio	10.57.16.0/24	VLAN Usuarios
11	Impresoras	Impresoras	10.57.18.0/24	Otras VLANs
12	DMZ2	OTROS SERVICIOS NO ITCORP	10.58.4.0/24	DMZ2
+ VLAN 13 - 6000 (5988 free)				
6001	IPv6 private 1	IPv6 private 1 subnets	/	/
+ VLAN 6002 - 6100 (99 free)				
6101	Servers DMZ	DMZ public	/	/



Calle 146 #7-62
 Bogotá D.C. (Colombia)
 +57 1 466 0599
 +57 315 786 8258
sales@itclatam.com
tss@itclatam.com
 REV1.001