

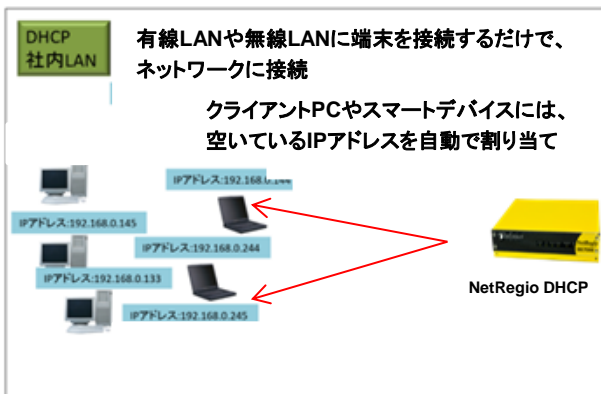
Infinico DHCPの利用効果

企業内でInfinico DHCPを使うと、以下の効果があります。

◆ DHCP導入の効果(マイナンバー安全管理措置の構築に効果があります)

➢ IPアドレスを自動で端末に動的割り当て ⇒ユーザーは有線LAN、無線LANに接続するだけ

- ✓ DHCPがない場合、ネットワークを構築する際、すべてのクライアントにIPアドレスを割り当て、各クライアントは割り振られたIPアドレスをそれぞれ設定しなければなりません。
- ✓ DHCPを導入することで、自動でネットワーク内で使用できるIPアドレスから、未使用のIPアドレスを選んで端末に割り振ります。ユーザーは、有線LANや無線LANに端末を接続するだけで、ネットワークに接続します。
- ✓ サーバーやプリンタなど、IPアドレスが変わると困る場合は、常時同一のIPアドレスを割り当てます。



➢ 不正端末の接続防止⇒ 不正持ち込み端末と不正アクセスを防止

- ✓ 正規端末をホワイトリストに登録します。未登録の端末には、IPアドレスを配布しません。利用範囲が広がっているスマートデバイスにおいてもPCと同様に端末固有のMACアドレスを登録することで、未登録端末の持ち込みや不正アクセスを防止します。



ユーザーの利便性向上

- ✓ 出張などでネットワーク環境が変更になった場合でも、端末の設定変更が不要です。有線・無線LANに繋ぐだけで、社内ネットワークに安全に接続します。

支店に着いたら、ネットワークに繋ぐだけで即、仕事を開始



社内端末の管理

- ✓ DHCPサーバーのインポート機能により、ユーザー名、ホスト名、MACアドレスなど、複数情報の一括登録を行い、社内正規端末を『見える化』します。端末の追加、削除など運用を容易にします。(ネットワークスキャン機能で、MACアドレスを自動収集します。初期導入時の登録負荷を軽減します)

割当状態(使用中/返却済/固定)	IPアドレス	サブネット名	ホスト名	MACアドレス	姓・名	ユーザーグループ	リース開始時間	リース終了時間
使用中	192.168.0.70	ISCSUB	tarounoiPhone	06:f7:e4:59:42:97	山田 太郎	営業1部	2016/01/05 09:00:05	2016/01/05 19:00:34
使用中	192.168.0.78	uACSUB		20:23:26:8a:13:74	佐藤 花子	経理2部		
返却済	192.168.0.92	ISCSUB	IS-C-PC-1012	78:45:c4:08:43:65	木村 聡	営業1部	2016/01/05 11:00:05	2016/01/05 16:00:50

DHCP 社内LAN

使用している機器のIPのアドレスがわからない!

192.168.0.121
192.168.0.99
192.168.0.12
192.168.0.34
???

NetRegioを使用すれば
現在配布中のIPアドレスとMACアドレス、利用している名前、部署等のユーザー情報のリアルタイム表示が可能

ネットワーク管理者の運用負荷軽減

- ✓ 支店、営業所がある場合でも、一か所で全拠点の管理・運用が可能です。
- ✓ 端末を個別に設定する作業が不要です。ITスキルを持った管理者の工数を削減します。
- ✓ アプライアンス製品の利点として、セキュリティ・パッチ当てなどの作業も不要です。
- WindowsサーバーやルータのDHCPを利用している場合、DHCPアプライアンスに切り替えることで、サーバーやルーターの負荷および管理者の運用負荷を軽減します。

IPアドレス	サブネット名	ホスト名	MACアドレス	姓名	ユーザーグループ	リース開始時刻	リース終了時刻
192.168.0.70	#CSUB	hatsunoiPhone	04:77:e4:59:42:97			2014/06/06 18:43:34	2014/06/07 22:23:34
192.168.0.76	#CSUB	infreco-108b	00:00:99:8d:33:0f			2014/06/06 17:18:00	2014/06/07 09:58:00
192.168.0.78	#CSUB	infreco-1PC	a4:15:72:62:a7:a3			2014/06/06 16:48:34	2014/06/07 09:28:34
192.168.0.81	#CSUB		00:1a:40:7e:a9:81			2014/06/03 10:11:34	2014/06/06 02:51:34
192.168.0.82	#CSUB	#c-egawa01	8c:13:84:ac:2f:a0			2014/06/06 09:58:14	2014/06/07 02:38:14
192.168.0.88	#CSUB	IPC-0101	20:23:64:09:0f:a4			2014/06/06 16:02:01	2014/06/07 08:42:01
192.168.0.89	#CSUB		00:1c:23:81:4e:98			2014/07/28 10:09:43	2014/07/29 02:49:43
192.168.0.90	#CSUB		8c:08:ae:89:80:23			2014/07/28 20:29:58	2014/07/31 13:09:58
192.168.0.92	#CSUB		00:23:26:8a:13:74			2014/06/01 18:48:23	2014/06/02 11:28:23
192.168.0.97	#CSUB	IPC-0091PC	78:43:a4:09:43:65			2014/06/06 19:11:46	2014/06/07 11:51:46
192.168.0.98	#CSUB	androp-006004637508b13	08:91:2a:95:63:9f			2014/06/06 18:06:24	2014/06/07 11:46:24
192.168.0.99	#CSUB	hosokawa	00:08:74:af:a3:32			2014/06/06 17:21:51	2014/06/07 10:01:51

全社の端末を本社で一括集中管理

不正アクセスのトレース

- ✓ 社内から重要サーバーに不正アクセスがあった場合、利用者との紐づけなど、トレースに役立ちます。