

RICOH Unified
Communication
System

サーバーIPアドレス
一覧

Ver.2.3

株式会社 リコー

2020年6月

- **RICOH Unified Communication System サーバーIPアドレス一覧**

1. RICOH UCSおよびRICOH VGSにおける通信に必要な設定
 2. RICOH UCS用IPアドレス一覧
 3. RICOH VGS用IPアドレス一覧
- 変更履歴

- **用語**

- RICOH UCS : RICOH Unified Communication System
RICOH VGS : ビデオ会議ゲートウェイ
他社機 : 他社製テレビ会議システム

1. RICOH UCSおよびRICOH VGSにおける 通信に必要な設定

- ドメイン名及びIPアドレスブロックにて指定する場合は、以下の表にて指定ください。

RICOH UCS基本サービス通信に必要な設定	通信方向	ドメイン名	通信ポート	IPアドレスブロック		
会議通信に必要なサーバ群 お知らせ機能 稼働状況表示機能	Outbound	ucs.ricoh.com	TCP:443, 17990, 17992 UDP:50000-65535	159. 8. 251. 240/28	52. 196. 157. 62/32	52. 198. 197. 52/32
				161. 202. 158. 32/27	52. 196. 80. 69/32	52. 198. 202. 81/32
				161. 202. 234. 0/27	52. 196. 97. 204/32	52. 44. 118. 205/32
				169. 47. 17. 96/27	52. 197. 111. 140/32	52. 45. 212. 202/32
				52. 1. 149. 179/32	52. 198. 145. 108/32	52. 54. 13. 83/32
				52. 192. 175. 188/32	52. 198. 196. 28/32	52. 68. 161. 242/32
				169. 56. 76. 192/27	52. 196. 101. 70/32	54. 178. 173. 89/32
				169. 56. 79. 0/27	52. 196. 97. 16/32	54. 178. 205. 194/32
				52. 76. 240. 179/32	52. 198. 230. 114/32	54. 178. 217. 111/32
				52. 221. 76. 251/32	52. 199. 199. 34/32	54. 64. 162. 118/32
				13. 112. 149. 93/32	52. 199. 219. 159/32	54. 64. 51. 44/32
				13. 113. 122. 6/32	52. 199. 238. 172/32	54. 64. 89. 159/32
				13. 113. 170. 53/32	52. 68. 231. 83/32	54. 65. 112. 35/32
				13. 113. 171. 71/32	52. 69. 33. 43/32	54. 65. 116. 47/32
				13. 113. 64. 67/32	54. 178. 154. 15/32	54. 65. 141. 7/32
				52. 193. 241. 191/32	54. 178. 155. 212/32	54. 65. 170. 229/32
					54. 65. 73. 220/32	
アップデート機能 (Apps for Win, Macのみ)	Outbound	support.ricoh.com	TCP:80	* IPアドレス指定不可 ※CDN利用のため		
ヘルプ表示 (Apps for Androidのみ)	Outbound	faq.ricoh.jp ricoh.com	TCP:80	* IPアドレス指定不可		
お知らせ表示 (Apps for Android, iPad/iPhoneのみ)	Outbound	blog.ricoh.co.jp	TCP:80	133. 139. 34. 138		
RICOH VGS通信に必要な設定	通信方向	ドメイン名	通信ポート	IPアドレスブロック		
会議通信に必要なサーバ群	Outbound	ucs.ricoh.com	TCP:443, 17990, 17992	161. 202. 156. 224/27	161. 202. 234. 0/27	169. 47. 17. 96/27
			UDP:50000-65535	169. 56. 79. 0/27	169. 50. 140. 128/27	169. 47. 20. 96/27
会議通信に必要なサーバ群	Inbound	ucs.ricoh.com	TCP: 1024-65535	161. 202. 156. 224/27	161. 202. 234. 0/27	169. 47. 17. 96/27
			UDP: 1024-65535	169. 56. 79. 0/27	169. 50. 140. 128/27	169. 47. 20. 96/27

※RICOH VGSは「RICOH UCSに必要な設定」に加えて、「RICOH VGSに必要な設定」が必要です



2. RICOH UCS用IPアドレス一覧





2. RICOH UCS用IPアドレス一覧 1/7

- IPアドレスを明細にて指定する場合に必要なFirewall設定: RICOH UCS Outbound

ホスト名	IP アドレス	ポート番号	備考
ucs. ricoh. com	52. 197. 111. 140 52. 196. 157. 62	TCP: 443	util (拠点管理)
auth. ucs. ricoh. com	52. 196. 97. 204 52. 198. 196. 28	TCP: 443	認証
md. ucs. ricoh. com	52. 198. 197. 52 52. 196. 80. 69	TCP: 443	認証
check. jp01. ucs. ricoh. com	161. 202. 158. 37 54. 65. 73. 220 52. 199. 238. 172	TCP: 443 TCP: 17990 TCP: 17992 UDP: 50000-65535	接続確認
md. jp01. ucs. ricoh. com *. md. jp01. ucs. ricoh. com	52. 198. 202. 81 52. 198. 145. 108	TCP: 443	UI、update他
api. jp01. ucs. ricoh. com udc. jp01. ucs. ricoh. com	52. 68. 161. 242 52. 192. 175. 188	TCP: 443	呼制御、お知らせ
check. us01. ucs. ricoh. com	169. 47. 17. 101	TCP: 443 TCP: 17990 TCP: 17992 UDP: 50000-65535	接続確認
md. us01. ucs. ricoh. com *. md. us01. ucs. ricoh. com	52. 54. 13. 83 52. 45. 212. 202	TCP: 443	UI、update他
api. us01. ucs. ricoh. com udc. us01. ucs. ricoh. com	52. 1. 149. 179 52. 44. 118. 205	TCP: 443	呼制御



2. RICOH UCS用IPアドレス一覧 2/7

- IPアドレスを明細にて指定する場合に必要なFirewall設定: RICOH UCS Outbound

ホスト名	IP アドレス	ポート番号	備考
check.eu01.ucs.ricoh.com	159.8.251.245	TCP: 443 TCP: 17990 TCP: 17992 UDP: 50000-65535	接続確認
conference-status.jp01.ucs.ricoh.com	52.76.240.179 52.221.76.251	TCP: 443	サービス状態確認
support.ricoh.com	*	TCP: 80	update (Appsシリーズ) CDN利用のためIP固定不可
faq.ricoh.jp	*	TCP: 80	ヘルプ表示 IPアドレス指定不可
ricoh.com	*	TCP: 80	ヘルプ表示 IPアドレス指定不可
blog.ricoh.co.jp	133.139.34.138	TCP: 80	お知らせ表示
vm000.jp01.ucs.ricoh.com	54.65.112.35	TCP: 443 TCP: 17992	映像/音声ルーティング
vm001.jp01.ucs.ricoh.com	52.199.219.159	TCP: 443 TCP: 17992	映像/音声ルーティング
vm002.jp01.ucs.ricoh.com	52.68.231.83	TCP: 443 TCP: 17992	映像/音声ルーティング
vm003.jp01.ucs.ricoh.com - vm004.jp01.ucs.ricoh.com	169.56.76.198-199	TCP: 443 TCP: 17992	映像/音声ルーティング



2. RICOH UCS用IPアドレス一覧 3/7

- IPアドレスを明細にて指定する場合に必要なFirewall設定: RICOH UCS Outbound

ホスト名	IP アドレス	ポート番号	備考
vp000.jp01.ucs.ricoh.com	13.113.171.71	TCP: 443	映像/音声ルーティング
vp001.jp01.ucs.ricoh.com	54.65.116.47	TCP: 443	映像/音声ルーティング
vp002.jp01.ucs.ricoh.com	54.178.154.15	TCP: 443	映像/音声ルーティング
vp003.jp01.ucs.ricoh.com - vp004.jp01.ucs.ricoh.com	169.56.76.200	TCP: 443	映像/音声ルーティング
vr0001.jp01.ucs.ricoh.com	52.196.101.70	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr0002.jp01.ucs.ricoh.com	54.64.51.44	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr0003.jp01.ucs.ricoh.com	54.178.155.212	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr1001.jp01.ucs.ricoh.com	54.65.170.229	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr1002.jp01.ucs.ricoh.com	52.196.97.16	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr1003.jp01.ucs.ricoh.com	52.198.230.114	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング



2. RICOH UCS用IPアドレス一覧 4/7

- IPアドレスを明細にて指定する場合に必要なFirewall設定: RICOH UCS Outbound

ホスト名	IP アドレス	ポート番号	備考
vr1004.jp01.ucs.ricoh.com	52.199.199.34	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr1005.jp01.ucs.ricoh.com	13.113.170.53	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr1006.jp01.ucs.ricoh.com	13.112.149.93	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr1007.jp01.ucs.ricoh.com	52.69.33.43	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr1008.jp01.ucs.ricoh.com	54.178.173.89	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr2001.jp01.ucs.ricoh.com	54.178.205.194	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr2002.jp01.ucs.ricoh.com	13.113.122.6	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング



2. RICOH UCS用IPアドレス一覧 5/7

- IPアドレスを明細にて指定する場合に必要なFirewall設定: RICOH UCS Outbound

ホスト名	IP アドレス	ポート番号	備考
vr2003.jp01.ucs.ricoh.com	54.65.141.7	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr2004.jp01.ucs.ricoh.com	54.178.217.111	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr2005.jp01.ucs.ricoh.com	52.193.241.191	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr2006.jp01.ucs.ricoh.com	13.113.64.67	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr2007.jp01.ucs.ricoh.com	54.64.89.159	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr2008.jp01.ucs.ricoh.com	54.64.162.118	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr3001.jp01.ucs.ricoh.com - vr3006.jp01.ucs.ricoh.com	169.56.76.203-208	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr4001.jp01.ucs.ricoh.com - vr4006.jp01.ucs.ricoh.com	169.56.76.209-214	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング



2. RICOH UCS用IPアドレス一覧 6/7

- IPアドレスを明細にて指定する場合に必要なFirewall設定: RICOH UCS Outbound

ホスト名	IP アドレス	ポート番号	備考
vm005.jp01.ucs.ricoh.com - vm007.jp01.ucs.ricoh.com	161.202.158.38-40	TCP: 443 TCP: 17992	映像/音声ルーティング
vp005.jp01.ucs.ricoh.com - vp007.jp01.ucs.ricoh.com	161.202.158.41	TCP: 443	映像/音声ルーティング
vr5001.jp01.ucs.ricoh.com - vr5006.jp01.ucs.ricoh.com	161.202.158.45-50	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr6001.jp01.ucs.ricoh.com - vr6006.jp01.ucs.ricoh.com	161.202.158.51-56	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr7001.jp01.ucs.ricoh.com - vr7006.jp01.ucs.ricoh.com	161.202.158.57-62	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vm001.us01.ucs.ricoh.com - vm002.us01.ucs.ricoh.com	169.47.17.102-103	TCP: 443 TCP: 17992	映像/音声ルーティング
vp001.us01.ucs.ricoh.com - vp002.us01.ucs.ricoh.com	169.47.17.104	TCP: 443	映像/音声ルーティング
vr1001.us01.ucs.ricoh.com - vr1006.us01.ucs.ricoh.com	169.47.17.107-112	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr2001.us01.ucs.ricoh.com - vr2006.us01.ucs.ricoh.com	169.47.17.113-118	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング



2. RICOH UCS用IPアドレス一覧 7/7

- IPアドレスを明細にて指定する場合に必要なFirewall設定: RICOH UCS Outbound

ホスト名	IP アドレス	ポート番号	備考
vm005.us01.ucs.ricoh.com - vm006.us01.ucs.ricoh.com	159.8.251.246-247	TCP: 443 TCP: 17992	映像/音声ルーティング
vp005.us01.ucs.ricoh.com - vp006.us01.ucs.ricoh.com	159.8.251.248	TCP: 443	映像/音声ルーティング
vr5001.us01.ucs.ricoh.com - vr5002.us01.ucs.ricoh.com	159.8.251.249-250	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vr6001.us01.ucs.ricoh.com - vr6002.us01.ucs.ricoh.com	159.8.251.251-252	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	映像/音声ルーティング
vl001.jp01.ucs.ricoh.com	169.56.79.29	TCP: 443 TCP: 17992	ライセンス
vl002.jp01.ucs.ricoh.com	161.202.234.29	TCP: 443 TCP: 17992	ライセンス
vlp001.jp01.ucs.ricoh.com	169.56.79.30	TCP: 443	ライセンス
vlp002.jp01.ucs.ricoh.com	161.202.234.30	TCP: 443	ライセンス



3. RICOH VGS用IPアドレス一覧





3. RICOH VGS用Outbound一覧 1/2

- IPアドレスを明細にて指定する場合に必要なFirewall設定: RICOH VGS Outbound
RICOH VGSをご利用にならないお客様は設定不要です。

ホスト名	IP アドレス	ポート番号	方向	備考
svgs0000-vm.jp01.ucs.ricoh.com	161.202.156.246	TCP: 443 TCP: 17992	Outbound	映像/音声ルーティング (UCS端末間)
svgs0000-vp.jp01.ucs.ricoh.com	161.202.156.247	TCP: 443	Outbound	映像/音声ルーティング (UCS端末間)
svgs0000-vr001.jp01.ucs.ricoh.com	161.202.156.249	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	Outbound	映像/音声ルーティング (UCS端末間)
svgs0000-vm.us01.ucs.ricoh.com	169.47.17.119	TCP: 443 TCP: 17992	Outbound	映像/音声ルーティング (UCS端末間)
svgs0000-vp.us01.ucs.ricoh.com	169.47.17.120	TCP: 443	Outbound	映像/音声ルーティング (UCS端末間)
svgs0000-vr001.us01.ucs.ricoh.com	169.47.17.122	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	Outbound	映像/音声ルーティング (UCS端末間)



3. RICOH VGS用Outbound一覧 2/2

- IPアドレスを明細にて指定する場合に必要なFirewall設定: RICOH VGS Outbound
RICOH VGSをご利用にならないお客様は設定不要です。

ホスト名	IP アドレス	ポート番号	方向	備考
svgs0001-vm.jp01.ucs.ricoh.com	169.56.79.19	TCP: 443 TCP: 17992	Outbound	映像/音声ルーティング (UCS端末間)
svgs0001-vp.jp01.ucs.ricoh.com	169.56.79.20	TCP: 443	Outbound	映像/音声ルーティング (UCS端末間)
svgs0001-vr001.jp01.ucs.ricoh.com - svgs0001-vr002.jp01.ucs.ricoh.com	169.56.79.22-23	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	Outbound	映像/音声ルーティング (UCS端末間)
svgs0002-vm.jp01.ucs.ricoh.com	161.202.234.17	TCP: 443 TCP: 17992	Outbound	映像/音声ルーティング (UCS端末間)
svgs0002-vp.jp01.ucs.ricoh.com	161.202.234.18	TCP: 443	Outbound	映像/音声ルーティング (UCS端末間)
svgs0002-vr001.jp01.ucs.ricoh.com - svgs0002-vr002.jp01.ucs.ricoh.com	161.202.234.22-23	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	Outbound	映像/音声ルーティング (UCS端末間)
svgs0001-vm.us01.ucs.ricoh.com	169.47.20.113	TCP: 443 TCP: 17992	Outbound	映像/音声ルーティング (UCS端末間)
svgs0001-vp.us01.ucs.ricoh.com	169.47.20.114	TCP: 443	Outbound	映像/音声ルーティング (UCS端末間)
svgs0001-vr001.us01.ucs.ricoh.com - svgs0001-vr002.us01.ucs.ricoh.com	169.47.20.118-119	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	Outbound	映像/音声ルーティング (UCS端末間)
svgs0002-vm.us01.ucs.ricoh.com	169.50.140.145	TCP: 443 TCP: 17992	Outbound	映像/音声ルーティング (UCS端末間)
svgs0002-vp.us01.ucs.ricoh.com	169.50.140.146	TCP: 443	Outbound	映像/音声ルーティング (UCS端末間)
svgs0002-vr001.us01.ucs.ricoh.com - svgs0002-vr002.us01.ucs.ricoh.com	169.50.140.150-151	TCP: 443 TCP: 17990 UDP: 50000-65535	Outbound	映像/音声ルーティング (UCS端末間)

3. RICOH VGS用Inbound一覧

- IPアドレスを明細にて指定する場合に必要なFirewall設定: RICOH VGS Inbound
RICOH VGSをご利用にならないお客様は設定不要です。

ホスト名	IP アドレス	ポート番号	方向	備考
svgs0000-vg.jp01.ucs.ricoh.com	161.202.156.250	TCP: 1024-65535 UDP: 1024-65535	Inbound	映像/音声ルーティング (他社端末間) ※他社端末側に開けるべき通信
svgs0000-vg001.jp01.ucs.ricoh.com - svgs0000-vg002.jp01.ucs.ricoh.com	161.202.156.251-252	TCP: 1024-65535 UDP: 1024-65535	Inbound	映像/音声ルーティング (他社端末間) ※他社端末側に開けるべき通信
svgs0000-vg.us01.ucs.ricoh.com	169.47.17.123	TCP: 1024-65535 UDP: 1024-65535	Inbound	映像/音声ルーティング (他社端末間) ※他社端末側に開けるべき通信
svgs0000-vg001.us01.ucs.ricoh.com - svgs0000-vg002.us01.ucs.ricoh.com	169.47.17.124-125	TCP: 1024-65535 UDP: 1024-65535	Inbound	映像/音声ルーティング (他社端末間) ※他社端末側に開けるべき通信
svgs0001-vg.jp01.ucs.ricoh.com	169.56.79.24	TCP: 1024-65535 UDP: 1024-65535	Inbound	映像/音声ルーティング (他社端末間) ※他社端末側に開けるべき通信
svgs0001-vg001.jp01.ucs.ricoh.com - svgs0001-vg004.jp01.ucs.ricoh.com	169.56.79.25-28	TCP: 1024-65535 UDP: 1024-65535	Inbound	映像/音声ルーティング (他社端末間) ※他社端末側に開けるべき通信
svgs0002-vg.jp01.ucs.ricoh.com	161.202.234.24	TCP: 1024-65535 UDP: 1024-65535	Inbound	映像/音声ルーティング (他社端末間) ※他社端末側に開けるべき通信
svgs0002-vg001.jp01.ucs.ricoh.com - svgs0002-vg004.jp01.ucs.ricoh.com	161.202.234.25-28	TCP: 1024-65535 UDP: 1024-65535	Inbound	映像/音声ルーティング (他社端末間) ※他社端末側に開けるべき通信
svgs0001-vg.us01.ucs.ricoh.com	169.47.20.120	TCP: 1024-65535 UDP: 1024-65535	Inbound	映像/音声ルーティング (他社端末間) ※他社端末側に開けるべき通信
svgs0001-vg001.us01.ucs.ricoh.com - svgs0001-vg004.us01.ucs.ricoh.com	169.47.20.121-124	TCP: 1024-65535 UDP: 1024-65535	Inbound	映像/音声ルーティング (他社端末間) ※他社端末側に開けるべき通信
svgs0002-vg.us01.ucs.ricoh.com	169.50.140.152	TCP: 1024-65535 UDP: 1024-65535	Inbound	映像/音声ルーティング (他社端末間) ※他社端末側に開けるべき通信
svgs0002-vg001.us01.ucs.ricoh.com - svgs0002-vg004.us01.ucs.ricoh.com	169.50.140.153-156	TCP: 1024-65535 UDP: 1024-65535	Inbound	映像/音声ルーティング (他社端末間) ※他社端末側に開けるべき通信



日付	バージョン	概要												
2015/12/10	Ver. 1. 0	「RICOH UCSのIPアドレス情報」と「RICOH VGSのIPアドレス情報」を統合して初版発行												
2016/04/22	Ver. 1. 1	IPアドレス追加												
2016/10/21	Ver. 2. 0	DC拡張にともないIPアドレス追加、及び削除												
2017/03/31	Ver. 2. 1	DC拡張と機能追加にともないIPアドレス追加及び削除												
2017/04/21	Ver. 2. 1. 1	変更履歴における削除アドレスの記載漏れを追加												
2018/02/22	Ver. 2. 2	ポート、ドメインの情報を一部更新												
2020/06/15	Ver. 2. 3	<p>DC最適化に伴い、au01のサブネットとIPアドレスを削除</p> <p>以下のサブネットは2020年7月13日に削除予定。 168. 1. 97. 224/27</p> <p>以下のIPアドレスは2020年7月13日に削除予定。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ホスト名</th> <th>IPアドレス</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>check. au01. ucs. ricoh. com</td> <td>168. 1. 97. 237</td> </tr> <tr> <td>vm001. au01. ucs. ricoh. com - vm002. au01. ucs. ricoh. com</td> <td>168. 1. 97. 238-239</td> </tr> <tr> <td>vp001. au01. ucs. ricoh. com - vp002. au01. ucs. ricoh. com</td> <td>168. 1. 97. 242</td> </tr> <tr> <td>vr1001. au01. ucs. ricoh. com - vr1004. au01. ucs. ricoh. com</td> <td>168. 1. 97. 247-250</td> </tr> <tr> <td>vr2001. au01. ucs. ricoh. com - vr2004. au01. ucs. ricoh. com</td> <td>168. 1. 97. 251-254</td> </tr> </tbody> </table>	ホスト名	IPアドレス	check. au01. ucs. ricoh. com	168. 1. 97. 237	vm001. au01. ucs. ricoh. com - vm002. au01. ucs. ricoh. com	168. 1. 97. 238-239	vp001. au01. ucs. ricoh. com - vp002. au01. ucs. ricoh. com	168. 1. 97. 242	vr1001. au01. ucs. ricoh. com - vr1004. au01. ucs. ricoh. com	168. 1. 97. 247-250	vr2001. au01. ucs. ricoh. com - vr2004. au01. ucs. ricoh. com	168. 1. 97. 251-254
ホスト名	IPアドレス													
check. au01. ucs. ricoh. com	168. 1. 97. 237													
vm001. au01. ucs. ricoh. com - vm002. au01. ucs. ricoh. com	168. 1. 97. 238-239													
vp001. au01. ucs. ricoh. com - vp002. au01. ucs. ricoh. com	168. 1. 97. 242													
vr1001. au01. ucs. ricoh. com - vr1004. au01. ucs. ricoh. com	168. 1. 97. 247-250													
vr2001. au01. ucs. ricoh. com - vr2004. au01. ucs. ricoh. com	168. 1. 97. 251-254													

RICOH
imagine. change.