

3000 CALLS				NORMAL																
3 VPSes: 1. Normal ulaw 2. Call recorded ulaw (HDD) 3. Transcoding to g729				VPS 1	VPS 1	VPS 2	VPS 2	VPS 3	VPS 3	LAN (Mbps)		HOST CPU	HOST Chain load average	HOST RAM	VPS 1 iostat peak	VPS 2 iostat peak	VPS 3 iostat peak	HOST Dig load average	HOST Hole load average	
1	2	3	Total	CPU (%)	RAM (GB)	CPU (%)	RAM (GB)	CPU (%)	RAM (GB)	In	Out				(%iowait)	(%iowait)	(%iowait)			
200	0	0	200	2,7	1,24	0,0	0,36	0,0	0,36	34,26	34,28	2,6	1,72	53,3	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	
200	200	0	400	2,1	1,24	3,5	1,28	0,0	0,36	68,50	68,50	6,0	3,58	56,4	0,02	0,02	0,02	0,56	0,48	
200	200	200	600	1,8	1,24	3,8	1,28	3,9	1,24	91,54	91,55	9,8	4,04	59,3	0,02	0,02	0,02	1,18	1,12	
400	200	200	800	4,4	2,12	3,7	1,28	4,0	1,24	126,00	126,01	9,5	4,73	62,5	0,00	0,00	0,00	2,89	2,66	
400	400	200	1000	3,6	2,12	7,3	2,18	4,0	1,24	160,56	160,57	11,7	5,45	65,5	0,00	0,00	0,00	3,32	2,87	
400	400	400	1200	4,6	2,12	7,3	2,18	6,6	2,14	183,36	183,37	20,2	11,96	68,7	0,02	0,02	0,02	4,94	3,95	
600	400	400	1400	6,8	3,02	7,5	2,18	7,1	2,14	217,78	217,78	18,3	8,85	71,9	0,02	0,02	0,02	7,55	3,01	
600	600	400	1600	5,6	3,02	11,3	3,07	8,5	2,14	252,21	252,21	21,9	9,99	74,7	0,00	0,00	0,00	9,43	4,54	
600	600	600	1800	5,9	3,02	12,1	3,07	12,7	3,02	275,15	275,17	27,2	13,08	77,5	0,00	0,00	0,00	10,64	4,75	
800	600	600	2000	10,0	3,88	12,3	3,07	13,4	3,02	309,42	309,43	44,8	31,04	80,2	0,00	0,00	0,00	15,05	6,55	
800	800	600	2200	8,3	3,88	14,3	3,96	22,5	3,02	343,07	343,09	40,2	26,87	83,0	0,02	0,02	0,02	65,35	6,87	
800	800	800	2400	10,6	3,88	18,1	3,96	14,6	3,89	365,26	365,28	32,8	21,81	85,7	0,02	0,02	0,02	109,32	8,41	
1000	800	800	2600	11,3	4,74	18,1	3,96	29,1	3,89	398,80	398,81	49,0	30,07	88,4	0,02	0,02	0,02	150,42	7,57	
1000	1000	800	2800	10,4	4,74	22,6	4,84	19,6	3,89	425,75	425,80	58,5	35,89	91,2	0,02	0,02	0,02	224,78	7,90	
1000	1000	1000	3000	14,0	4,74	22,7	4,84	24,3	4,76	447,74	444,40	61,3	49,72	93,9	0,00	0,00	0,00	263,50	10,88	
1200	1000	1000	3200	15,8	5,51	34,0	4,84	23,3	4,76	464,32	468,68	63,3	81,12	95,2	0,67	0,67	0,67	244,21	8,98	

2800 CALLS				DISK I/O BANDWIDTH = 1 MB/s																
3 VPSes: 1. Normal ulaw 2. Call recorded ulaw (HDD) 3. Transcoding to g729				VPS 1	VPS 1	VPS 2	VPS 2	VPS 3	VPS 3	LAN (Mbps)		HOST CPU	HOST Chain load average	HOST RAM	VPS 1 iostat peak	VPS 2 iostat peak	VPS 3 iostat peak	HOST Dig load average	HOST Hole load average	
1	2	3	Total	CPU (%)	RAM (GB)	CPU (%)	RAM (GB)	CPU (%)	RAM (GB)	In	Out				(%iowait)	(%iowait)	(%iowait)			
200	0	0	200	1,9	1,21	0,0	0,32	0,0	0,32	34,25	34,27	3,1	1,51	56,8	0,00	0,00	0,00	0,52	0,78	
200	200	0	400	1,9	1,21	6,5	1,25	0,0	0,32	68,50	68,51	4,7	1,76	59,8	0,00	0,00	0,00	0,72	1,48	
200	200	200	600	2,2	1,21	5,9	1,25	4,1	1,21	91,67	91,70	11,2	6,66	63,5	0,02	0,02	0,02	0,96	1,75	
400	200	200	800	3,6	2,10	3,7	1,25	4,0	1,21	126,12	126,13	12,0	5,50	66,4	0,02	0,02	0,02	2,52	1,77	
400	400	200	1000	3,6	2,10	5,8	2,15	6,3	1,21	160,18	160,19	13,4	6,05	69,4	0,02	0,02	0,02	3,40	2,72	
400	400	400	1200	4,5	2,10	7,4	2,15	6,7	2,12	183,43	183,44	19,3	8,75	72,4	0,00	0,00	0,00	4,84	3,34	
600	400	400	1400	5,7	2,96	12,0	2,15	7,2	2,12	217,85	217,86	22,4	11,34	75,3	0,00	0,00	0,00	4,91	3,32	
600	600	400	1600	7,2	2,96	9,1	3,05	8,6	2,12	252,07	252,08	28,3	14,55	78,2	0,00	0,00	0,00	5,80	3,91	
600	600	600	1800	6,3	2,96	10,1	3,05	10,7	3,00	275,30	275,31	38,3	18,46	80,9	0,00	0,00	0,00	8,64	4,65	
800	600	600	2000	8,3	3,83	19,3	3,05	21,8	3,00	309,59	309,61	42,8	21,19	83,6	0,02	0,02	0,02	11,06	5,82	
800	800	600	2200	8,5	3,83	28,3	3,93	22,0	3,00	343,28	343,29	45,6	23,22	86,4	0,02	0,02	0,02	38,00	5,81	
800	800	800	2400	10,8	3,83	14,2	3,93	31,2	3,87	365,13	365,12	50,8	32,86	89,2	0,02	0,02	0,02	92,31	6,51	
1000	800	800	2600	13,6	4,59	28,9	3,93	19,5	3,87	399,08	399,08	53,0	32,31	91,4	0,88	0,88	0,88	161,17	7,53	
1000	1000	800	2800	10,5	4,59	19,2	4,82	16,6	3,87	430,51	430,61	53,3	38,40	90,6	0,88	0,88	0,88	239,92	8,21	
1000	1000	1000	3000	14,0	4,59	17,0	4,82	18,1	4,75	447,80	447,91	59,4	86,40	89,9	1,00	1,00	1,00	254,70	10,26	