
Subject: Re: Can OpenVZ use Intel VT-d on Nehalem server?

Posted by [hisaltesse](#) on Fri, 13 Nov 2009 21:48:28 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

I understand your point about the load. In our case there is something wrong. We run an 8-core system. This is our load history today running the command sar -P (assuming that you have sysstat installed)

sar -P

Linux host 2.6.24-5-pve #1 SMP PREEMPT Tue May 12 09:01:17 CEST 2009 x86_64
11/13/2009

00:00:01	pswch/s	runq	nrproc	lavg1	lavg5	avg15	_proclload_
00:10:01	536	4	720	0.16	0.14	0.10	
00:20:01	556	5	722	0.31	0.20	0.12	
00:30:01	653	8	730	0.13	0.23	0.17	
00:40:01	568	9	737	0.18	0.19	0.18	
00:50:01	696	7	737	0.16	0.21	0.18	
01:00:01	693	7	763	0.27	0.27	0.21	
01:10:01	596	6	735	0.30	0.22	0.18	
01:20:01	589	6	738	0.26	0.22	0.18	
01:30:01	628	9	737	0.49	0.23	0.17	
01:40:01	625	5	734	0.44	0.37	0.25	
01:50:01	594	8	747	0.16	0.29	0.29	
02:00:01	595	8	751	0.47	0.37	0.29	
02:10:01	577	9	746	0.13	0.14	0.20	
02:20:01	609	6	743	0.27	0.35	0.31	
02:30:01	588	6	747	0.48	0.48	0.39	
02:40:01	648	7	745	0.25	0.24	0.27	
02:50:01	561	7	739	0.19	0.18	0.23	
03:00:01	479	9	753	0.08	0.09	0.15	
03:10:01	500	5	735	0.08	0.04	0.08	
03:20:01	508	6	741	1.02	0.61	0.29	
03:30:01	486	7	753	0.82	0.71	0.49	
03:40:10	450	14	747	23.41	7.87	3.18	
03:50:01	681	11	725	1.87	3.31	3.21	
04:00:01	535	7	723	2.11	1.63	2.26	
04:10:01	491	6	732	1.65	1.24	1.69	
04:20:01	523	5	738	0.70	1.20	1.49	
04:30:01	367	4	723	0.66	4.68	4.07	
04:40:01	529	6	730	1.08	1.45	2.56	
04:50:01	486	8	731	0.15	0.32	1.42	
05:00:01	481	8	728	0.12	0.12	0.77	
05:10:01	492	4	724	0.08	0.11	0.45	
05:20:01	392	5	737	2.75	11.73	7.22	
05:30:01	470	4	730	0.12	1.68	3.83	
05:40:01	480	5	729	0.07	0.31	2.05	

05:50:01	473	9	743	0.19	0.16	1.13
06:00:01	492	5	743	0.11	0.09	0.61
06:10:01	483	8	741	0.07	0.07	0.34
06:20:01	465	6	747	0.14	0.08	0.20
06:30:01	489	8	751	0.11	0.09	0.14
06:40:01	476	6	751	0.06	0.08	0.09
06:50:01	458	5	725	0.00	0.03	0.06
07:00:01	482	4	727	0.16	0.09	0.06
07:10:01	474	5	733	0.04	0.07	0.05
07:20:01	475	5	738	0.25	0.13	0.07
07:30:01	462	6	736	0.05	0.06	0.05
07:40:01	479	8	731	0.02	0.06	0.07
07:50:01	473	4	720	0.02	0.03	0.04
08:00:01	460	5	725	0.01	0.03	0.02
08:10:01	488	5	728	0.05	0.14	0.09
08:20:01	473	6	726	0.03	0.05	0.06
08:30:01	470	5	737	0.06	0.04	0.03
08:40:01	484	6	745	0.36	0.17	0.07
08:50:01	467	5	745	0.46	0.18	0.10
09:00:01	472	7	741	0.24	0.20	0.12
09:10:01	484	5	727	0.06	0.10	0.09
09:20:01	545	5	732	0.04	0.10	0.08
09:30:01	541	4	736	0.01	0.10	0.09
09:40:01	468	5	742	0.01	0.04	0.06
09:50:01	466	5	738	0.00	0.02	0.03
10:00:01	467	8	747	0.16	0.17	0.07
10:10:01	490	5	742	0.04	0.06	0.06
10:20:01	498	5	740	0.08	0.05	0.04
10:30:01	907	3	723	0.09	2.72	2.25
10:40:01	501	5	754	0.13	0.42	1.19
10:50:01	536	8	756	0.04	0.19	0.70
11:00:01	1430	8	828	0.10	0.23	0.52
11:10:01	539	8	826	0.07	0.11	0.30
11:20:01	543	6	826	0.03	0.10	0.20
11:30:01	539	10	816	0.07	0.06	0.12
11:40:01	544	7	824	0.13	0.07	0.08
11:50:01	553	11	830	0.12	0.17	0.12
12:00:01	567	7	837	0.03	0.08	0.08
12:10:02	544	9	831	0.01	0.03	0.04
12:20:01	539	3	796	0.05	0.08	0.06
12:30:01	543	5	799	0.15	0.14	0.09
12:40:01	549	4	805	0.01	0.17	0.16
12:50:01	540	7	803	0.09	0.06	0.09
13:00:01	542	5	808	0.05	0.06	0.07
13:10:12	455	24	847	11.70	3.58	1.29
13:20:01	606	4	803	0.13	1.65	1.78
13:30:01	531	5	801	0.00	0.23	0.93
13:40:02	357	6	826	17.22	11.81	5.43

13:50:01	572	4	803	0.06	1.65	2.97
14:00:01	578	5	807	0.12	0.29	1.58
14:10:01	581	8	807	0.12	0.16	0.88
14:20:01	593	6	800	0.12	0.14	0.52
14:30:01	550	7	827	0.02	0.10	0.32
14:40:01	535	4	818	0.08	0.06	0.18
14:50:11	482	16	820	31.29	10.74	3.97
15:00:01	1952	9	833	0.05	5.27	5.94
15:10:01	624	4	801	0.14	0.79	3.15
15:20:01	664	6	802	0.05	0.14	1.66
15:30:01	539	9	807	0.14	0.12	0.90
15:40:01	542	8	816	0.00	0.03	0.47
15:50:01	548	8	823	0.25	0.10	0.28
16:00:01	537	8	837	0.37	0.19	0.21