



MIS – TECHNOLOGICKY



# Přechod Oracle Business Intelligence > Oracle Analytics Server

- ▶ Nahrazení aplikačního serveru **Windows Server 2008 > Windows Server 2019**
- ▶ Nahrazení přístupu HTTP zabezpečeným HTTPS 9804 (TLS 1.2, TLS 1.3)
- ▶ Konec Flashe
- ▶ Podporované prohlížeče:
  - [Apple Safari](#)
  - [Google Chrome](#)
  - [Microsoft Edge](#)
  - [Mozilla Firefox](#)



# Vyšší požadavky na bezpečnost

- ▶ **Přístup do počítačových sítí nemocnic různými typy VPN**



Check Point  
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD



FortiClient



OPENVPN



TunSafe

- ▶ **Řešení bezpečnostních zranitelností (např. Apache Log4J, záplaty CVE-2021-44228, CVE-2021-45046, CVE-2021-4510)**



## ▶ Funkce USERSCRIPT.extNav v JavaScriptu

```
USERSCRIPT.extNav = function(args) {  
  
    var encodeColumn = function(index, text) {  
  
        var out = "";  
  
        var parts = text.split("&");  
  
        if (parts[0].match(/^(dashboard\.variables|requestVariables)\[\'(.+)\'\]$/))  
            out = out.concat("&var", index, "=", encodeURIComponent(parts[0]));  
        else  
            out = out.concat("&col", index, "=", parts[0]);  
        // out = out.concat("&col", index, "=", encodeURIComponent(parts[0]));  
  
        for (var i = 1; i < parts.length; i++) {  
            var mt = parts[i].match(/^(cov|psa|op)=(.+)$/);  
            if (mt != null)  
                out = out.concat("&", mt[1], index, "=", encodeURIComponent(mt[2]));  
        }  
    }  
}
```



# Vytváření hromadných výstupů a rozesílání

## Reporty pro oddělení PDF

- Hospitalizační oddělení
- Ambulance a komplement
- Pouze komplement
- LDN
- NIP

Základní parametr:  
CM %



Základní parametr:  
CM %



Základní parametr:  
CM %



Detailní info (leden - březen 2022)

Hospitalizace formou paušální úhrady - A (heterogenní hospitalizace)

ZP	Název ZP	Hosp.	Hosp. ref.	Hosp. %	CM	CM ref.	CM %	OD	OD ref.	OD %	Body	Body ref.	Body %	ZUP
201	Všeobecná zdravotní pojišťovna	82	118	69,5	39,4	57,6	68,4	251	468	53,6	1 068 137	1 774 065	60,2	2 425
201	Vojenská zdravotní pojišťovna	21	17	123,5	8,9	9,4	94,7	46	70	65,7	213 236	223 120	95,6	83
205	Česká průmyslová ZP	86	108	79,6	39,6	51,8	76,4	217	415	52,3	1 021 165	1 483 525	68,8	8 025
207	Oborová ZP bank a pojišťoven	8	20	40,0	3,6	8,5	42,3	18	63	28,6	63 197	246 243	25,7	0
209	Zaměstnanecká poj. ŠKODA													
211	Zdravotní pojišťovna MV ČR	93	80	116,2	40,8	43,7	93,5	240	333	72,1	1 211 752	1 376 675	88,0	1 957
213	Revírní bratrská pokladna	28	37	75,7	13,3	17,1	77,6	68	132	51,5	302 476	441 248	68,6	691
		318	380	83,7	145,7	188,1	77,4	840	1 481	56,7	3 879 963	5 544 876	70,0	13 182

Hospitalizace vyčleněné z paušální úhrady - C, D, E, F (homogenní hospitalizace)

ZP	Název ZP	Hosp.	Hosp. ref.	Hosp. %	CM	CM ref.	CM %	OD	OD ref.	OD %	Body	Body ref.	Body %	ZUP
111	Všeobecná zdravotní pojišťovna	53	68	77,9	18,0	23,4	77,0	202	273	74,0	385 456	522 087	73,8	8 952
201	Vojenská zdravotní pojišťovna	5	10	50,0	2,2	4,2	52,8	21	33	63,6	70 101	73 372	95,5	492
205	Česká průmyslová ZP	51	54	94,4	22,3	21,3	104,8	178	211	84,4	535 755	441 608	121,3	33 151
207	Oborová ZP bank a pojišťoven	5	12	41,7	1,8	4,3	42,3	20	39	51,3	30 466	80 884	37,7	0
209	Zaměstnanecká poj. ŠKODA													
211	Zdravotní pojišťovna MV ČR	36	35	102,9	13,0	12,1	107,5	146	139	105,0	345 637	234 848	147,2	10 456
213	Revírní bratrská pokladna	18	37	48,6	6,1	16,1	37,6	58	138	42,0	116 327	330 369	35,2	9 243
		168	216	77,8	63,5	81,5	77,9	625	833	75,0	1 483 742	1 683 168	88,2	62 295

Hospitalizace formou případového paušálu - B, G, H (speciální hospitalizace)

ZP	Název ZP	Hosp.	Hosp. ref.	Hosp. %	CM	CM ref.	CM %	OD	OD ref.	OD %	Body	Body ref.	Body %	ZUP
111	Všeobecná zdravotní pojišťovna	3	7	42,9	2,3	3,5	64,2	10	16	62,5	55 572	64 709	85,9	0
201	Vojenská zdravotní pojišťovna	1	1	100,0	0,6	0,6	100,0	2	4	50,0	12 170	7 089	171,7	0
205	Česká průmyslová ZP	2	3	66,7	1,2	1,8	66,7	4	7	57,1	36 487	35 568	102,6	0
207	Oborová ZP bank a pojišťoven													
209	Zaměstnanecká poj. ŠKODA													
211	Zdravotní pojišťovna MV ČR	1	3	33,3	0,6	1,8	33,3	2	3	66,7	6 699	14 630	45,8	0
213	Revírní bratrská pokladna		2			1,2			7			50 870		0
		7	16	43,8	4,6	8,9	52,3	18	37	48,6	110 928	172 866	64,2	0

D Ě K U J I   Z A   P O Z O R N O S T

A horizontal bar composed of several colored segments: light blue, dark blue, black, purple, pink, red, orange, yellow, light green, dark green, and grey.

**Jan Hofmann**

jan.hofmann@i.cz