

Scan Rapport

Algemene Informatie

Klant: wp-example

Bedrijf: console

Email: webapplicatietest@gmail.com

Scan Informatie

URL: http://cms.local

Server: Apache

Scan type: Full Scan

Start tijd: 2017-09-30 00:44:51

Eind tijd: 2017-09-30 00:45:30

Scan tijd: 39 secondes

Scan Resultaten

Dreigingsniveau (Kleur code)	Niveau	Omschrijving
	4	Er zijn één of meer zeer zorgwekkende kwetsbaarheden op de website gevonden. De kans op exploitatie door hackers is zeer hoog. Hackers kunnen toegang krijgen tot het backend systeem en daarop de databases muteren.

Totale dreigementen gevonden

Hoog: 18

gemiddeld: 168

Laag: 168

Categorie dreigementen	Dreigingsniveau	Aantal	Omschrijving
XSS	hoog	18	Cross-site scripting is een type kwetsbaarheid dat vooral gevonden wordt in webapplicaties. XSS maakt het mogelijk voor hackers om client-side scripting talen te injecteren op webpagina's.
Security Headers Gemiddeld	gemiddeld	168	De http security headers van dit niveau voorzien een website met een extra laag van beveiliging om aanvallen af te weren en kwetsbaarheidlekken te dichten, kwetsbaarheden met betrekking tot XSS. Het missen van security headers maakt uw website kwetsbaar voor aanvallen.
Security Headers Laag	laag	168	De http security headers van dit niveau hebben vooral betrekking op misconfiguraties aan de server kant. Dit kan leiden tot het lekken van informatie.

Advies: XSS

Cross-site scripting is een veel voorkomende client-side kwetsbaarheid waarbij de aanvaller client-site code injecteert op webpagina.

Er zijn twee basis regels waar een website aan moet voldoen om dit probleem te voorkomen:

Regels

- Voer nooit onvertrouwde data in, behalve op toegestane locaties
- Voordat de data wordt ingevoerd moet de HTML Escaped worden

Advies: Security Headers

Secuirty Headers zorgen voor een veilig verkeer tussen de server en de client.

Wanneer hier niet gebruik van gemaakt wordt kan het zijn dat hackers het als een kans zien om uw website te exploiteren. Om dit te voorkomen kunt u gebruik maken van de volgende headers:

- X-Content-Type-Options
- X-Frame-Options
- X-XSS-Protection
- Content-Secuirty-Policy
- Public-Key-Pins (SLL)
- HttpOnly

Details van gevonden kwetsbaarheden

ID: 19653

Module: Public-Key-Pins

Risico: low

Target URL: http://cms.local/PC-Sto-D

Parameter: na

Aanval: na

Error: Public Key is missing (Only for SLL)

WASC ID: 14

Methode: GET

Datum: 2017-09-30 00:45:22

70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353