



DAMOVO

Security neu gedacht!



## Change Driver

Eine gemeinnützige Einrichtung bietet für Menschen mit Behinderung ein vielfältiges Angebot begleitender Dienstleistungen in allen Lebensbereichen und Lebensphasen auf einem großen Campus mit mehreren Gebäuden an.

Der IT-Leiter der Einrichtung hat im Vorfeld von Damovo einen Security Quick Check durchführen lassen, in dem sicherheitsrelevante Schwachstellen in den Bereichen ISMS, Systemarchitektur und Angriffsfläche „Mensch“ identifiziert wurden.

Da seine internen IT-Ressourcen sehr limitiert sind, bittet er Damovo um Unterstützung, die dringend erforderlichen Anpassungen aus dem Quick Check auch umzusetzen und deren zuverlässigen Betrieb sicherzustellen.

DAMOVO



# DAMOVO

```
177 $totals => $total;
178 'taxes' => $total;
179 'total' => &$total;
180
181 $old_taxes = $total;
182 $lpa_tax = array();
183
184 $sort_order = array();
185
186 $results = $this->model_extension->getExtensions('total');
187
188 foreach ($results as $key => $value) {
189     if (isset($value['code'])) {
190         $code = $value['code'];
191     } else {
192         $code = $value['key'];
193     }
194     $sort_order[$key] = $this->config->get($code . '_sort_order');
195 }
196
197 array_multisort($sort_order, SORT_ASC, $results);
198
199 foreach ($results as $result) {
200     if (isset($result['code'])) {
201         $code = $result['code'];
202     } else {
203         $code = $result['key'];
204     }
205     if ($this->config->get($code . '_status')) {
206         $this->load->model('extension/total/' . $code);
207         // We have to put the totals in an array so that they pass
208         // by reference.
209         $this->{'model_extension_total_' . $code}->getTotal($
210             total_data);
211
212         if (!empty($totals[count($totals) - 1]) && !isset($totals[
213             count($totals) - 1]['code'])) {
214             $totals[count($totals) - 1]['code'] = $code;
215         }
216     }
217
218     $tax_difference = 0;
219
220     foreach ($taxes as $tax_id => $value) {
221         if (isset($old_taxes[$tax_id])) {
```

© Copyright Damovo



## Damovo Approach

Zunächst erneuerte Damovo die Security-Systemarchitektur. Zum Einsatz kamen Lösungen von Cisco zum Schutz des Endpoint und der zentralen Security-Einheiten: DUO Auth, AMP, ISE (Network Access Control), ESA (Email Security Appliance), Umbrella, AnyConnect und Meraki MX Firewall.

Zusätzlich wurde die Phishing Security Awareness Lösung von knowB4 installiert, mit der kontinuierlich durch die Ausspielung von Phishing Mails die Mitarbeiter für Angriffe sensibilisiert werden sollen.

Einerseits erhielt Damovo den Serviceauftrag für die Betriebsfähigkeit der SW-Lösungen. Andererseits auch die Aufgabe, die von den Applikationen gemeldeten Schwachstellen visibel zu machen, sie zu analysieren und Handlungsempfehlungen zum Schließen der Sicherheitslücken zu geben.

Der virtuelle CISO von Damovo unterstützt darüber hinaus kontinuierlich im Ausbau des ISMS.



## Customer Value

DAMOVO

### So profitiert der **IT-Leiter**

- Akute Sicherheitslücken wurden geschlossen und der Betrieb der Security-Architektur ist ebenfalls gesichert.
- Nun ist Raum für den stetigen Ausbau eines ISMS, das nachhaltigen Schutz bietet - unterstützt durch den vCISO von Damovo.

### So profitiert das **Unternehmen**

- Eine kontinuierliche Sensibilisierung der Mitarbeiter für Sicherheitsattacken durch Awareness-Trainings stärken die „beste“ Verteidigungslinie gegen Cyber-Security: der Mensch.
- Rares Expertenwissen und dauerhafte Unterstützung mussten nicht mühsam selbst aufgebaut werden, sondern sind durch den Managed Security Service von Damovo sofort und verlässlich vorhanden.