addons presta

Module & Theme Lock

MANUALE D'USO · Versione 1.0.0 · PrestaShop 1.7.8 – 9.x

1. A cosa serve il modulo

Module & Theme Lock rifiuta le azioni del Back Office che scegli — installare, aggiornare, attivare, disattivare e disinstallare moduli, cambiare o importare temi, le opzioni delle prestazioni e le posizioni dei moduli — a ogni dipendente, SuperAdmin compreso, in ogni negozio. Un blocco si disattiva solo con la password del modulo, creata a caso e mostrata una sola volta. Un clic su «Aggiorna tutto» o il modulo sbagliato disattivato non possono più bloccare il tuo negozio online, e un account del Back Office rubato non può installare un modulo con una backdoor.

Funziona con **PrestaShop 1.7.8, 8.x e 9.x** (PHP 7.2.5 o superiore), con i temi Classic e Hummingbird e con il multinegozio.

2. Installazione

1. Scarica il modulo da **My account** → **Order history** su addonspresta.com.
2. Nel Back Office apri **Moduli** → **Gestione Moduli** e clicca su **Carica un modulo**.
3. Trascina il file `ap_modulelock_v1.0.0.zip` e attendi la conferma.
4. Clicca su **Configura** nella scheda del modulo.

Se hai accesso alla shell, puoi anche estrarre lo zip in `modules/` ed eseguire, dalla cartella del negozio:

```
php bin/console prestashop:module install ap_modulelock
rm -rf var/cache/prod var/cache/dev
```

Subito dopo l'installazione tutti i blocchi sono attivi tranne **Posizioni dei moduli**, e la pagina di configurazione mostra la password:

1. Apri la pagina di configurazione come SuperAdmin: solo un SuperAdmin vede la password. Gli altri dipendenti vedono che una nuova password attende di essere salvata.
2. Salva la password (16 caratteri nella forma `XXXX-XXXX-XXXX-XXXX`) in un gestore di password.
3. Clicca su **Ho salvato la password, nascondila**. La password viene cancellata dal negozio per sempre e non viene più mostrata; da quel momento ogni modifica dei blocchi la richiede.

Il server web deve poter scrivere nella cartella `modules/ap_modulelock/` : il modulo vi tiene il suo file di sigillo (vedi «Come funziona»). Altrimenti la pagina di configurazione mostra un avviso.

3. Come funziona

Il modulo controlla ogni richiesta del Back Office prima che PrestaShop la esegua. Quando la richiesta avvierebbe un'azione bloccata, il modulo risponde da sé e l'azione non avviene. Vedi il rifiuto dove hai cliccato: un messaggio rosso in Gestione Moduli, un messaggio in cima alle pagine dei temi, delle prestazioni e delle posizioni, oppure una breve pagina di errore con il link **Indietro**. Il messaggio è:

```
Rifiutato da Module & Theme Lock: questa azione è bloccata. Per consentirla, disattiva il suo blocco nella pagina di configurazione di Module & Theme Lock (serve la password).
```

Ogni rifiuto di un dipendente connesso finisce nell'elenco degli ultimi eventi della pagina di configurazione e in **Parametri Avanzati → Logs**.

I blocchi valgono per tutti: i permessi di PrestaShop non contano, un SuperAdmin riceve il rifiuto come qualunque altro dipendente e i blocchi proteggono insieme tutti i negozi di un multinegozio.

Autoprotezione. Finché un blocco è attivo, il modulo non può essere disattivato, disinstallato, reimpostato, eliminato o aggiornato, e «Disattiva i moduli non nativi» viene rifiutato (spegnerebbe questo modulo insieme a tutti gli altri moduli non nativi), qualunque sia il blocco a cui appartengono queste azioni. Il messaggio dice allora che il modulo non può essere disattivato finché uno dei suoi blocchi è attivo. Con tutti i blocchi disattivati il modulo non fa nulla, quindi chi conosce la password può sempre rimuoverlo.

Blocchi del codice. Un modulo può fare qualsiasi cosa nel negozio, anche disattivare i blocchi di questo modulo. Consentire nuovo codice di moduli significa consentire tutto, e il modulo lo tratta così:

- caricare un qualsiasi modulo in file ZIP richiede di disattivare **Installazione dei moduli** e **Aggiornamento dei moduli**, perché PrestaShop estrae l'intero file nella cartella dei moduli e un solo file può aggiungere un modulo e sostituirne un altro;
- un'installazione o un aggiornamento da una fonte che il modulo non può verificare (un download da Addons, un URL) richiede anch'esso entrambi i blocchi disattivati;
- lo stesso vale per un tema che porta con sé i propri moduli;
- ciò che il modulo non riesce a leggere — un file ZIP danneggiato, un tema non verificabile, una richiesta illeggibile — conta come il caso peggiore.

Sigillo. Il modulo sigilla le sue impostazioni con la chiave segreta del negozio e un valore casuale del file `modules/ap_modulelock/seal-nonce` , rinnovato a ogni salvataggio. Se i blocchi o la password cambiano altrove che nella pagina di configurazione — nel database, tramite il webservice, con le impostazioni di un tema o ripristinando una vecchia copia del database —, il sigillo si rompe: tutti i blocchi sono attivi, nessuna password viene accettata e la pagina di configurazione ne spiega il

motivo, finché non crei il file di reimpostazione (vedi «Ho perso la password» nelle domande frequenti). Cancellare `seal-nonce`, per esempio con un deploy che rispecchia la cartella del modulo, ha lo stesso effetto.

Cosa il modulo non ferma. Blocca le pagine del Back Office. Non ferma i comandi `bin/console`, il webservice (`/api/`), l'Admin API di PrestaShop 9 (`/admin-api/`), gli strumenti di IA o MCP di altri moduli nel negozio, le modifiche via FTP, SSH o nel database, né le dipendenze fisse che alcuni moduli nativi installano da soli (ps_accounts, ps_mbo). Non blocca le pagine di configurazione dei moduli, il logo né nulla che questo manuale non citi, e non invia e-mail. Chi ha accesso ai file del negozio può sempre rimuoverlo.

Il modulo non aggiunge nulla alla parte pubblica del negozio e non si collega ad addonspresta.com né ad altri server.

4. Funzioni e impostazioni

Apri **Moduli → Gestione Moduli → Module & Theme Lock → Configura**. Il riquadro **Aiuto** in alto collega questo manuale, la pagina del modulo su addonspresta.com e il nostro indirizzo di assistenza, e mostra la versione installata.

Password

Il pannello sotto il riquadro Aiuto mostra:

- subito dopo l'installazione o una reimpostazione — la password a caratteri grandi e il pulsante **Ho salvato la password, nascondila**, solo per un SuperAdmin;
- dopo aver nascosto la password — come salvare una modifica e come reimpostare una password persa;
- quando il sigillo è rotto — che tutti i blocchi sono attivi e che nessuna password viene accettata fino al file di reimpostazione;
- sempre — la nota che il modulo non può essere disattivato, disinstallato, reimpostato o aggiornato finché un blocco è attivo.

Blocchi

Un interruttore per blocco; **Sì** significa che le azioni vengono rifiutate. Ogni interruttore ha la sua descrizione nella pagina.

Installazione dei moduli

I pulsanti **Installa** di Gestione Moduli, i moduli che un tema installa e ogni caricamento di un modulo in file ZIP, anche tramite gli strumenti di IA di PrestaShop 9 (ps_mcp_server, ps_ask_ai). Predefinito: attivo.

Aggiornamento dei moduli

I pulsanti **Aggiorna**, **Aggiorna tutto** e gli aggiornamenti proposti da ps_mbo. Per caricare un modulo in file ZIP devi disattivare questo blocco e **Installazione dei moduli**. Predefinito: attivo.

Attivazione e disattivazione dei moduli

Attiva e **Disattiva**, anche sui dispositivi mobili, uno alla volta e in blocco; i moduli che un tema attiva o disattiva; i moduli copiati in un negozio esistente di un multinegozio. Predefinito: attivo.

Disinstallazione e reimpostazione dei moduli

Disinstalla, **Reimposta** ed **Elimina**, uno alla volta e in blocco, e i moduli che un tema reimposta. Predefinito: attivo.

Cambio del tema

Usa questo tema in **Design → Tema & Logo**, e un altro tema per un solo negozio in **Parametri Avanzati → Multinegozio**. Anche i moduli che il tema installa, attiva, disattiva o aggancia hanno bisogno dei propri blocchi disattivati. Predefinito: attivo.

Aggiunta ed eliminazione dei temi

Importare un tema (file ZIP, URL o cartella FTP), un tema figlio, eliminare un tema, scegliere o reimpostare i suoi layout di pagina e adattarlo alle lingue che si scrivono da destra a sinistra. Per un tema con moduli devi disattivare anche i blocchi di installazione e aggiornamento dei moduli. Predefinito: attivo.

Opzioni delle prestazioni

Disattiva i moduli non nativi (in 1.7.8 l'interruttore corrispondente del riquadro **Modalità di debug**) e **Disattiva tutti gli override** in **Parametri Avanzati → Prestazioni**, anche quando li imposta un tema. Un semplice salvataggio della modalità di debug che non cambia queste due opzioni non viene rifiutato. Predefinito: attivo.

Posizioni dei moduli

Agganciare, scollegare e spostare moduli e attivare o disattivare un hook in **Design → Posizioni**, le posizioni che un tema imposta e i moduli copiati in un negozio esistente di un multinegozio. Predefinito: disattivato, perché sistemare i blocchi è lavoro di tutti i giorni.

Lo spostamento di un modulo con il trascinamento viene rifiutato senza messaggio: ricaricando la pagina l'ordine è invariato.

Campo della password

Sotto gli interruttori, dopo aver nascosto la password: ogni salvataggio la richiede. Maiuscole, spazi e trattini non contano. Una password sbagliata non salva nulla e lascia i tuoi interruttori sullo schermo. Dopo 5 password sbagliate in 15 minuti nessuna password viene controllata fino alla fine di quei 15 minuti, per tutti i dipendenti.

Finché la password è ancora visibile, il SuperAdmin che la vede salva senza digitarla.

Ultimi eventi

Gli ultimi 20 eventi del modulo: azioni rifiutate con il dipendente che le ha tentate, blocchi modificati, password sbagliate, password nascosta o reimpostata. L'elenco completo è in **Parametri Avanzati** → **Logs**, tipo di oggetto `ApModulelock`.

5. Multinegozio

I blocchi e la password sono gli stessi per tutta l'installazione, qualunque negozio sia selezionato nell'intestazione del Back Office: moduli e temi appartengono all'installazione, quindi un solo insieme di blocchi protegge tutti i negozi. Solo un dipendente che gestisce tutti i negozi può salvare i blocchi; solo un SuperAdmin vede la password e può nasconderla. Una licenza copre tutti i negozi dell'installazione.

6. Disinstallazione

Finché un blocco è attivo, il modulo non può essere disattivato né disinstallato:

1. Nella sua pagina di configurazione disattiva tutti i blocchi, inserisci la password e clicca su **Salva**.
2. In **Moduli** → **Gestione Moduli** → **Module & Theme Lock** clicca su **Disinstalla**. Il modulo rimuove le sue impostazioni e il suo file di sigillo; le sue righe in **Parametri Avanzati** → **Logs** restano.

Disattiva conserva le impostazioni; finché il modulo è disattivato non viene bloccato nulla.

Se non hai più la password, reimpostala prima (vedi le domande frequenti), oppure cancella via FTP la cartella `modules/ap_modulelock/` e poi svuota la cartella `var/cache/` del negozio.

7. Domande frequenti e risoluzione dei problemi

Ho perso la password. Crea via FTP un file vuoto chiamato `reset-password` nella cartella `modules/ap_modulelock/` e apri la pagina di configurazione. Il modulo cancella il file e mostra una nuova password a un SuperAdmin; i blocchi restano come erano. Può farlo solo chi ha accesso ai file del negozio. Se la pagina dice che il file non può essere cancellato, controlla i permessi della cartella del modulo.

Tutti i blocchi sono attivi e nessuna password viene accettata. Il sigillo è rotto: le impostazioni sono state cambiate fuori dalla pagina di configurazione (nel database, tramite il webservice, da un tema, ripristinando un vecchio database) oppure il file `seal-nonce` è stato cancellato. Crea il file `reset-password` come sopra: ottieni una nuova password, tutti i blocchi restano attivi e puoi disattivarli di nuovo con la nuova password.

Gestione Moduli mostra «Rifiutato da Module & Theme Lock». L'azione che hai cliccato è bloccata. Disattiva il suo blocco nella pagina di configurazione (serve la password), esegui l'azione e poi riattiva il blocco.

Non riesco a disattivare, disinstallare o aggiornare Module & Theme Lock. È l'autoprotezione: finché un blocco è attivo, il modulo non si lascia spegnere né sostituire, altrimenti un solo clic

toglierebbe tutti i blocchi. Disattiva prima tutti i blocchi.

Il cambio di tema viene rifiutato anche se Cambio del tema è disattivato. Usare un tema applica anche ciò che il tema chiede: installare, attivare o disattivare moduli, agganciarli alle posizioni, impostare opzioni delle prestazioni. Ognuna di queste azioni richiede il proprio blocco disattivato — spesso **Attivazione e disattivazione dei moduli** e **Posizioni dei moduli**, a volte **Installazione dei moduli**. L'evento in **Ultimi eventi** indica l'operazione rifiutata. Un tema che elenca questo modulo tra quelli da disattivare viene rifiutato dall'autoprotezione.

Perché caricare un modulo in file ZIP richiede due blocchi disattivati? PrestaShop estrae l'intero file ZIP nella cartella dei moduli, quindi un solo file può aggiungere un nuovo modulo e sostituirne uno esistente, e il codice di un modulo può fare qualsiasi cosa, anche disattivare questi blocchi. Per questo ogni caricamento di un modulo richiede **Installazione dei moduli** e **Aggiornamento dei moduli** disattivati.

Un modulo è stato installato con bin/console (o un tema cambiato tramite il webservice) anche se il blocco è attivo. Il modulo blocca solo le pagine del Back Office. I comandi sul server, il webservice, l'Admin API di PrestaShop 9 e il database sono fuori dalla sua portata; proteggili con l'accesso al server e con chiavi webservice di cui ti fidi.

La pagina avvisa che la cartella del modulo non è scrivibile. Il modulo non può tenere il suo file di sigillo. Le modifiche delle sue impostazioni nel database vengono comunque rilevate, ma non una vecchia copia delle impostazioni rimessa al suo posto. Rendi `modules/ap_modulelock/` scrivibile per il server web.

Il negozio gira su più server o viene distribuito da un repository git. Conserva il file `modules/ap_modulelock/seal-nonce` durante i deploy e condividi la cartella del modulo tra i server. Un deploy che lo cancella, o server con copie diverse, rompono il sigillo e bloccano tutto fino al file di reimpostazione.

Dopo «Aggiorna tutto» tutti i moduli sono stati aggiornati tranne Module & Theme Lock. «Aggiorna tutto» aggiorna i moduli uno alla volta. Finché un blocco è attivo, l'autoprotezione rifiuta l'aggiornamento di Module & Theme Lock stesso; gli altri moduli vengono aggiornati se **Aggiornamento dei moduli** è disattivato. Per aggiornare questo modulo, disattiva prima tutti i blocchi (vedi «Aggiornamenti e assistenza»).

8. Aggiornamenti e assistenza

Gli **aggiornamenti** sono gratuiti a vita: scarica le nuove versioni da **My account → Order history** su addonspresta.com. Poiché il modulo si protegge da solo, disattiva prima tutti i blocchi, carica la nuova versione come un nuovo modulo e poi riattiva i blocchi. La password e i blocchi vengono conservati. Il codice del modulo supera il nostro audit di sicurezza assistito dall'IA.

L'**assistenza** è inclusa per 12 mesi dal tuo ordine: scrivi a **mail@addonspresta.com** o usa il modulo di contatto su addonspresta.com (dal lunedì al venerdì, 10:00–16:00; di solito rispondiamo entro 2 giorni lavorativi). Indica la tua versione di PrestaShop, la versione del modulo, i passaggi che portano al problema e gli eventi della pagina di configurazione.