

GAMMA PRODOTTI: CONTROLLO ACCESSI**PRODOTTO:** ACT Enterprise**MODELLO:** 2.8
SOFTWARE**CATEGORIA:** AGGIORNAMENTO**CONTATTO:** Assistenza tecnica locale**DATA:** 24/09/2018

ACT Enterprise è ben noto come leader tra i sistemi di controllo accessi per applicazioni di piccole e medie dimensioni ed è adatto per sistemi a grandi dimensioni che supportano migliaia di varchi/lettori e fino a 60.000 titolari di carte. Il successo di ACT Enterprise in Irlanda, Regno Unito e, più recentemente, in Danimarca, si basa sull'offerta di una soluzione per il controllo accessi ricca di funzionalità e ad un prezzo competitivo.

ACT Enterprise 2.8 si concentra su: l'integrazione con le centrali SPC; l'integrazione con le serrature wireless Assa Aferio; il generatore di regole per regole complesse; la'app gratuita per Android e iOS (la versione iOS è prevista a metà ottobre).

Con ACT Enterprise 2.8, Vanderbilt offre ora ai clienti una piattaforma singola che combina controllo accessi, centrali monitoraggio intrusi SPC e riproduzione di video live e registrazione tramite Eventys, tutto il meglio delle soluzioni Vanderbilt.

Tanto innovative quanto entusiasmanti, le nuove funzionalità di ACT Enterprise 2.8 sono state mostrate ai clienti a partire da IFSEC 2018 e il generatore di regole e l'integrazione con SPC sono state accolte con un successo così travolgente tanto che alcuni clienti hanno definito il generatore di regole come quanto di meglio presentato a IFSEC.

Nuove funzioni incluse in questo rilascio:**1. Motore di regole**

Richiede ACT Enterprise 2.8 pro o versione successiva

Le regole consentono all'operatore di automatizzare le azioni in base a input o eventi attivatori.

Per esempio:

- Inviare un'email se un utente non più autorizzato tenta di utilizzare la sua carta di accesso.
- Attivare un'uscita se una porta viene forzata durante la notte.
- Chiudere uno specifico varco e spegnere le uscite che controllano le luci quando un determinato utente esce dall'edificio.

Affinché le regole siano attivate, il server ACT Enterprise deve essere in funzione e i controllori devono essere connessi e generare gli eventi di registro.

La schermata Regole è accessibile tramite i menu ACT Manage -> Gestisci -> Regole, quindi fare clic su Aggiungi regola.

Fare clic con il tasto destro del mouse sullo schermo vuoto e seleziona New Analyzer (nuovo analizzatore), New Logic (nuova logica) o New Action (nuova azione), quindi configurare l'elemento come desiderato. Per connettere insieme gli elementi nella sequenza richiesta, trascinare il cerchio nero dall'angolo in alto a destra dell'Analizzatore o la casella Logica in una a una casella Logica o Azione.

Usa gli analizzatori per identificare gli eventi di innesco delle regole; opzionalmente, combina gli analizzatori usando gli operatori logici; quindi specifica la o le azioni che il sistema deve eseguire quando la regola viene attivata.

Analizzatori:

Gli analizzatori sono utilizzati per attivare una regola quando questa viene ritenuta TRUE (vera) oppure possono essere utilizzati con la logica NOT (non) per attivare una regola quando questa viene ritenuta FALSE (falsa). Per esempio, è possibile configurare una regola in modo che sia attivata da un evento su un varco specifico oppure da un evento su un altro varco, ma non su questo.

I tipi di analizzatori supportati sono:

Tipo analizzatore	Descrizione
Porta	Selezionare una porta alla quale applicare la regola.
Gruppo di porte	Selezionare il gruppo di porte al quale applicare la regola.
Cerca utente	Inserire in forma intera o parziale il cognome e/o il nome dell'utente o degli utenti ai quali applicare la regola. Per esempio, inserire "Ann" nel campo Nome corrisponderà a "Ann-Marie Boyle" e "Joanne Murphy". I caratteri jolly non sono supportati.

Gruppo di utenti	Selezionare il gruppo di utenti al quale applicare la regola.
Fascia oraria	Selezionare la fascia oraria alla quale applicare la regola.
Tipo evento	Selezionare lo specifico tipo di evento al quale applicare la regola.

Operazioni logiche

Le seguenti operazioni logiche sono supportate dal motore di regole:

NOT: (NON) perché la regola sia ritenuta VERA, l'input dell'analizzatore della regola deve essere FALSO.

E: perché la regola sia ritenuta VERA, tutti gli input dell'analizzatore della regola devono essere VERI.

OPPURE: perché la regola sia ritenuta VERA, uno qualunque degli input dell'analizzatore della regola deve essere VERO.

XOPPURE: perché la regola sia ritenuta VERA, solo uno degli input dell'analizzatore della regola deve essere VERO.

Nota: È possibile combinare più serie di analizzatori con più operatori logici da usare per un'azione, come illustrato di seguito.

Tipi di azione

Tipi di azione supportati:

Azione	Descrizione
Invia email	Invia un'email. Specifica l'indirizzo email per ciascun destinatario e il testo del messaggio. Nota: per l'invio di email innescato da regole, assicurarsi di aver impostato un account email nella pagina Impostazioni > SMTP in ACT Manage. Vedere <i>Impostazioni > Scheda SMTP</i> a pagina 142.
Comando porta	Emettere un comando porta. Selezionare la porta da azionare e il comando da inviare.
Uscita porta	Attiva/disattiva un'uscita/relè collegato alla porta.
Uscita On/Off	Attiva/disattiva l'uscita di un modulo IO. Selezionare l'uscita e se attivarla o disattivarla.

Ingresso	Abilita/disabilita un ingresso modulo IO.
abilitato/disabilitato	Selezionare l'ingresso e se abilitarlo o disabilitarlo.

2. Integrazione SPC

Richiede ACT Enterprise 2.8 pro o versione successiva

ACT Install consente di configurare la connessione tra ACT Enterprise e una centrale SPC. È possibile monitorare e comandare una centrale SPC connessa tramite ACT Enterprise utilizzando gli strumenti ACT SiteMaps.

Consultare il manuale per la lista dei prerequisiti:

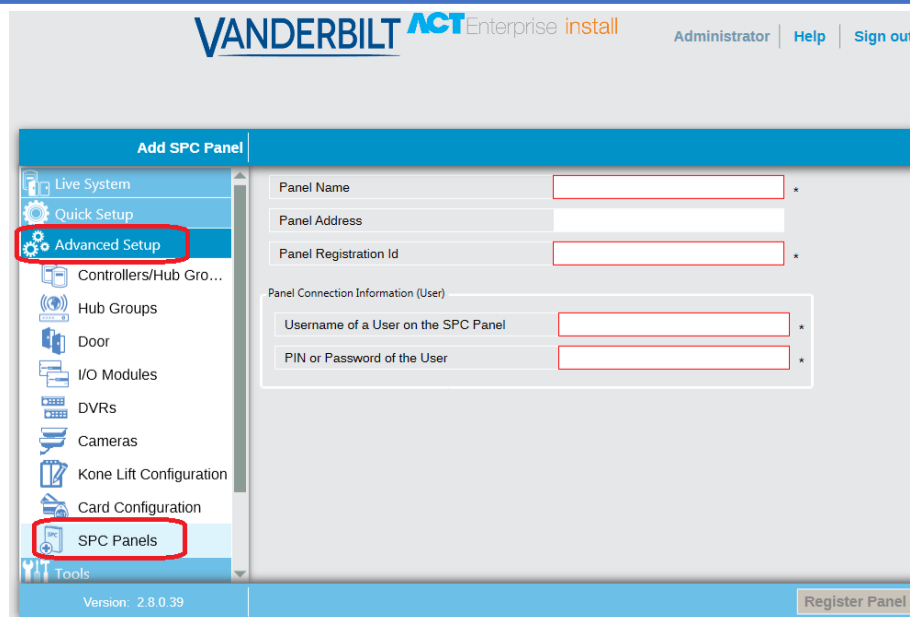
1. In ACT Install, cliccare prima su Configurazione avanzata > Centrali SPC e poi su Aggiungi centrale SPC nell'angolo superiore destro della schermata Centrali SPC. Viene visualizzata la schermata Aggiungi centrale SPC.

2. Specificare i seguenti dettagli per la centrale SPC.

- Nome centrale: questo valore sarà utilizzato per identificare la centrale in ACT Enterprise.
- (Opzionale) Indirizzo della centrale: la posizione della centrale, esempio: ufficio di Londra.
- ID registrazione centrale: l'ID di registrazione per il sistema di trasmissione allarmi ATS che si collega a ACT Enterprise sulla centrale. Per informazioni su come trovare l'ID di registrazione ATS per una centrale, vedere Trovare l'ID di registrazione ATS di una centrale qui di seguito.
- Informazioni connessione centrale (utente): inserire le credenziali dell'account utente della centrale che ACT Enterprise utilizzerà per accedere alla centrale.

Nota: l'account utente della centrale deve avere l'accesso a Internet abilitato.

3. Fare clic su Registra centrale per registrare la centrale SPC con ACT Enterprise.



Trovare l'ID di registrazione ATS di una centrale

1. Accedere alla pagina web incorporata nella centrale SPC utilizzando le credenziali di accesso di un utente con diritti di programmazione installatore.
2. Andare in Comunicazioni > FlexC > FlexC ATS.

L'ID di registrazione per ACT Enterprise ATS viene visualizzato nella tabella di configurazione di ATS.

Questa schermata elenca i dettagli di riepilogo per ciascuna centrale SPC registrata in ACT Enterprise.

Questa schermata mostra i dettagli della centrale SPC selezionata. La tabella seguente descrive le informazioni che compaiono sulla schermata Dettagli centrale SPC.

Field Name	Description
Id	The system-generated unique number that identifies this SPC panel on the system.
Panel Name	The panel name.
Panel Address	The location of the panel, for example, London Office .
Panel Registration Id	The registration ID for the ATS (alarm transmission system) that connects to ACT Enterprise on the panel.
Username of a User on the SPC Panel	The user account that will be used to access the SPC panel. Note: The panel user account must have Web Access enabled.
Update PIN / Password of the User	To update the PIN/password that will be used to access the SPC panel, enter the PIN/password and click Update . Note: This updates the PIN/password stored in ACT Enterprise. It does not change the PIN/password on the panel. For information on how to change a user PIN/password through the panel web interface or a keypad, refer to the SPC 4xxx/5xxx/6xxx Installation & Configuration Manual.
Reset Panel Encryption Key	An encryption key is used to secure communications between an SPC panel and ACT Enterprise. A default encryption key is set on every SPC panel when it is installed or reset. ACT Enterprise knows this default encryption key and uses it to make an initial connection to the panel. The panel and ACT Enterprise then negotiate a new encryption key to secure all further communications. Click Reset Encryption Key to tell ACT Enterprise to use the default encryption key to establish a communications channel with this panel. If you reset the encryption key in ACT Enterprise, you should also reset the encryption key on the panel. After resetting the encryption key, you may need to wait up to 60s for the connection to be renegotiated.

Per modificare le informazioni memorizzate relative a una centrale SPC, apportare le modifiche necessarie in questa schermata, quindi fare clic su Salva centrale SPC per aggiornare i dettagli in ACT Enterprise.

Per rimuovere una centrale da ACT Enterprise, fare clic su Elimina centrale SPC.

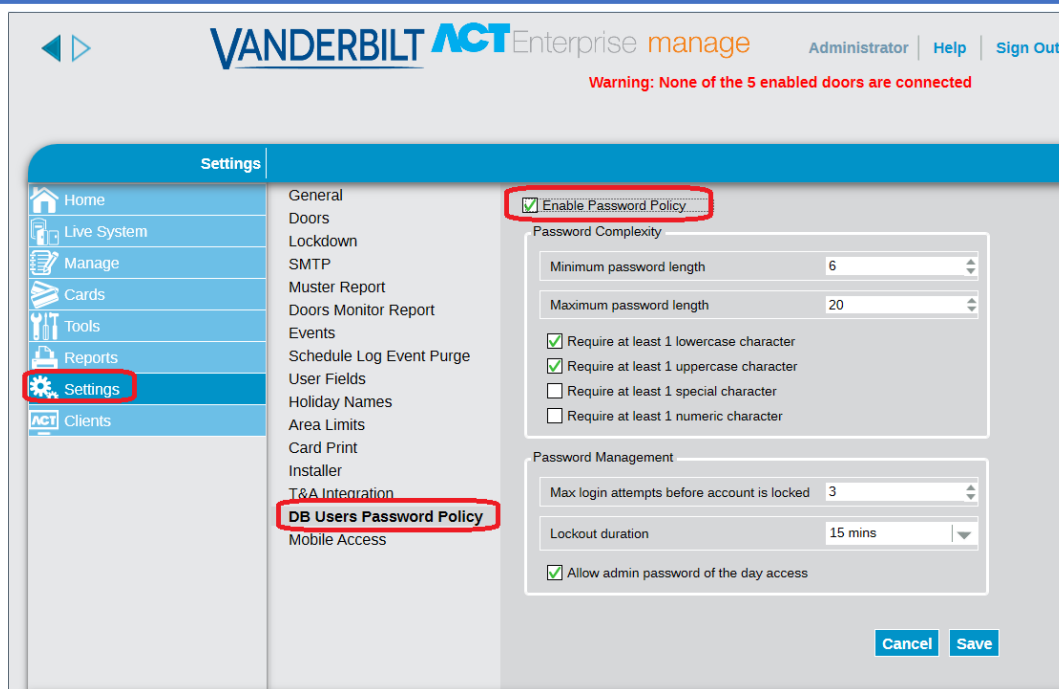
4. Integrazione Aperio

Richiede ACT Enterprise pro 2.8 o versione successiva; vedere l'estratto dal manuale in allegato

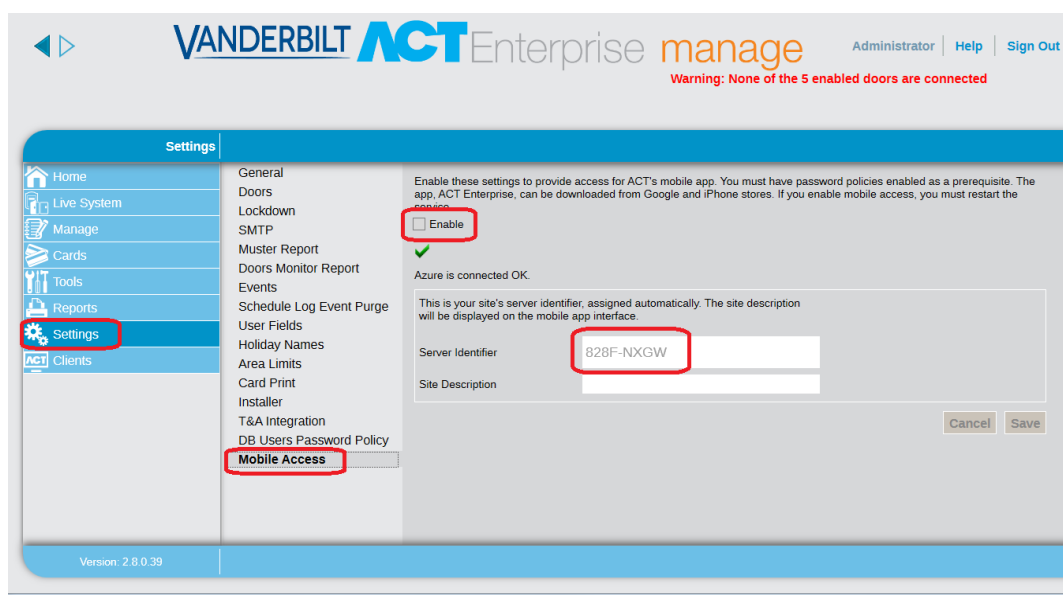
5. App mobile

Richiede ACT Enterprise pro 2.8 pro o versione successiva. Il software ACT Enterprise deve avere accesso a Microsoft Azure per consentire il funzionamento dell'accesso mobile.

Passo 1: accertarsi che la politica password forte sia abilitata in "ACT Manage -> Impostazioni -> Politica password utenti DB"



Passo 2: abilitare l'accesso mobile "ACT Manage -> Impostazioni -> Accesso mobile"



Identificatore server

Visualizza un identificatore univoco generato dal sistema. Gli utenti DB autorizzati devono inserire questo identificatore nella app mobile di ACT Enterprise per poter accedere al tuo sistema.

Passo 3: creare un utente DB con il permesso di utilizzare la app mobile "ACT Manage -> Gestisci -> Utenti DB"

DB User Details

General

Number: 2

Name:

Password:

Role: Custom

Use Windows Authentication:

☐ Monitor ☐ Manage ☐ Install

Allow

Connect & view status ☐

Download data ☐

Card manager ☐

View event analysis ☐

User Tracking reports ☐

Time & Attendance ☐

View audit trail ☐

Administer database ☐

Control doors & outputs ☐

Can use mobile app? ☐

Database Access

	Full	RO	None
Locations	☐	☐	☒
Controllers	☐	☐	☒
Users & visitors	☐	☐	☒
User Groups	☐	☐	☒
Doors & groups	☐	☐	☒
Timezones & Holidays	☐	☐	☒
Time & Attendance	☐	☐	☒

Generate Password

Delete Save

Passo 4: scaricare e installare la app per dispositivi mobili

- Cercare ACT Enterprise in Google Play Store (disponibile su Apple Store da metà ottobre)
- Scaricare e installare la app su un telefono Android.
- Lanciare la app e accettare l' informativa sulla privacy. Fare clic su continua.
- Apparirà la seguente schermata; inserire il codice **"identificatore server"** univoco dal passo 2 e il nome utente e la password utente DB dal passo 3.

Please enter your server address.

If you do not have a server address please contact your system administrator.

XXXX-XXXX

OK

Password

Login

Informazioni SPIAP:

Tipo di prodotto	Immagine prodotto	Nome modello	Descrizione
Software ACTE ACTpro Enterprise		ACTENT	Software ACT Enterprise

Materiali supplementari:

Sito web:

[ACT Enterprise - Pagina di destinazione](#)

Brochure:

[ACT Enterprise - Scheda tecnica](#)

[ACT Enterprise - App smartphone](#)

[ACT Enterprise - Integrazione SPC](#)

[ACT Enterprise – Generatore di regole](#)

[ACT Enterprise - Integrazione Aperio](#)

[ACT Enterprise - Schede di riferimento rapido](#)