

Activitats seguretat passiva

Emplaçaments d'instal·lacions

1. Cerqueu informació al web sobre el projecte.

Es un projecte de google que duu a terme servidors de google a mar obert instalats dins de barcos, perquè ja que aquesta empresa no només té un data center i ha de pagar els impostos de cada un i tots els data centers consumeixen moltíssima d'energia, i la empresa segueix creixent. Això és una manera que es redueixen molt els costos dels data centers. Aquest servidor rep energia a través del moviment natural de les ones i es refrigera amb una bomba d'aigua que cull la mateixa aigua de la mar.

2. Enumereu els pros i els contras de la solució que proposa Google.

Pros: com que està a la mar no tendria que pagar impostos de propietat dels servidors, no ha de pagar energia ja que reb energia del mateix moviment de la mar.

Sistemes d'extinció

-Els sistemes de tuberia humida s'utilitza normalment en zones de allotjament, on materials sòlids són els medis de combustible. Quan la temperatura ambient accedeix a un límit determinat, el bulb d'activació en el rebulitzador tanca i explota i l'aigua rebulitzada es descarrega per la boquilla.

-Els sistemes de diluvi normalment tenen boquilles rebulitzadores obertes i el flux de l'aigua està controlat mitjançant vàlvules tancades. Quan s'obre la vàlvula, l'aigua rebulitzada es descarrega per totes les boquilles en la secció controlada per les vàlvules. Els sistemes de diluvi normalment s'utilitzen en espais on és probable que es produeixi incendis de combustibles líquids.

-Els sistemes de tuberia seca funcionen de manera similar als de tuberia humida, però aquest l'aigua es manté en el lloc de la bomba mitjançant una vàlvula tancada. Les tuberies s'omplen d'aire comprimit i es controlen: caiguda de la pressió que indicaria que s'ha romput un bulb de rebulitzador. A continuació l'aigua surt i es descarrega a través del rebulitzador activat. Aquest sistema es sol utilitzar per espais on es pugui produir congelació.

-El sistema de preacció és bàsicament igual que la tuberia seca, a diferència de que està connectat a un sistema de retenció d'incendis. Perquè es produeixi una descàrrega és necessari que explota un bulb de rebulitzador i que es dispari una alarma en el sistema de retenció d'incendis. Aquest sistema s'utilitza per protegir zones on hi ha risc de descàrregues falses o fugues que s'han de reduir a un mínim absolut.

Cadenats

-Els cadenats de combinació no utilitzen una clau, sinó que quan s'obre amb unes rodes s'alineen correctament per mostrar la combinació correcta. Ultimament el pany és re-programable, és a dir, que permet canviar la combinació numèrica de les rodes col·locant el grillo en una posició especial quan esteu girant.

Targetes intel·ligents

Ventatjes:

- Es es segur que el tradicional ja que te millors mesures de seguretat
- Garantitza la identitat dels interlocutors de una comunicació telemàtica
- Tens un millor accés al teu espai de treball.
- És més còmode perquè es poden realitzar accions com les següents:

funcions:

- compres firmades a través d'internet
- tràmits complets amb les administracions públiques sense tenir que desplaçar-te i a qualsevol hora.
- pots fer transaccions i tens accés a la banca online de forma segura.
- Identificar-nos i accedir al lloc de treball
- Tenir una identitat a internet